



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

An toàn và Tham khảo

TV LED*

* TV LED của LG sử dụng màn hình LCD có đèn nền LED.

Vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn này trước khi sử dụng thiết bị và giữ lại để tham khảo về sau.



(2006-REV00)

www.lg.com

Bản quyền © 2020 LG Electronics Inc. Bảo lưu mọi quyền.

Cảnh báo! Hướng dẫn an toàn



THẬN TRỌNG

NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT
KHÔNG MỞ



THẬN TRỌNG : ĐỂ GIẢM NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THẢO NẬP VÓ (HOẶC MẶT SAU). KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NÀO BÊN TRONG MÀ NGƯỜI DÙNG CÓ THỂ TỰ BẢO TRÌ. HÃY YÊU CẦU NHÂN VIÊN BẢO HÀNH CÓ TAY NGHỀ THỰC HIỆN CÔNG VIỆC.

 Ký hiệu này được dùng để cảnh báo người dùng về việc có “điện áp nguy hiểm” không được cách điện bên trong vỏ sản phẩm, cường độ điện áp này có thể đủ lớn để gây nguy cơ điện giật cho con người.

 Ký hiệu này được dùng để cảnh báo người dùng về những chỉ dẫn vận hành và bảo trì (bảo dưỡng) quan trọng trong tài liệu đi kèm thiết bị.

CẢNH BÁO : ĐỂ GIẢM NGUY CƠ CHÁY VÀ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG ĐỂ SẢN PHẨM NÀY TIẾP XÚC VỚI NƯỚC MƯA HOẶC HƠI ẨM.

- ĐỂ NGĂN CHẶN LỬA LÂY LAN, HÃY LUÔN GIỮ NÉN HOẶC CÁC VẬT CÓ NGỌN LỬA HỜ Ở XA SẢN PHẨM NÀY.
 - **Không đặt TV và/hoặc điều khiển từ xa trong những môi trường sau:**
 - Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng.
 - Khu vực có độ ẩm cao như phòng tắm
 - Gần nguồn nhiệt như bếp lò và các thiết bị tạo ra nhiệt khác.
 - Gần quầy bếp hoặc máy tạo ẩm nơi sản phẩm có thể dễ dàng tiếp xúc với hơi nước hoặc dầu.
 - Khu vực tiếp xúc với mưa hoặc gió.
 - Không để thiết bị ở nơi ẩm ướt hoặc có nước bắn ra và không để những vật có chứa chất lỏng như bình, chén ,v.v. trên hoặc ở phía trên thiết bị (ví dụ: trên kệ phía trên thiết bị).
 - Không đặt TV gần những vật dễ cháy như xăng dầu hay nến hoặc đặt ngay phía dưới điều hòa nhiệt độ.
 - Không lắp đặt ở nơi có nhiều bụi bẩn.
- Nếu không, có thể dẫn đến cháy, điện giật, nổ, hỏng hóc hoặc biến dạng sản phẩm.

- **Thông gió**
 - Lắp đặt TV ở nơi lưu thông không khí thích hợp. Không lắp đặt ở không gian hẹp như tủ sách.
 - Không lắp đặt sản phẩm trên thảm hoặc đệm.
 - Không bọc hay phủ vải hoặc các chất liệu khác lên thiết bị khi đang cắm điện.
- **Cẩn thận không chạm vào các lỗ thông gió.** Khi xem TV trong thời gian dài, các lỗ thông gió có thể bị nóng.
- **Bảo vệ dây điện khỏi những tác động quá mức về mặt vật lý hoặc cơ học, như xoắn, thắt nút, kẹp, buộc vào cửa hoặc bị giẫm lên.** Đặc biệt chú ý đến phích cắm, ổ điện và đầu ra của dây trên thiết bị.
- Không di chuyển TV trong khi đang cắm dây nguồn.
- Không sử dụng dây nguồn bị hỏng hoặc bị lỏng.
- Đảm bảo nắm chặt phích cắm khi rút dây nguồn. Không kéo dây nguồn khi rút phích cắm của TV.
- Không kết nối quá nhiều thiết bị với cùng 1 ổ nguồn AC bởi có thể dẫn đến hỏa hoạn hoặc điện giật.
- **Ngắt kết nối thiết bị khỏi nguồn chính**
 - Phích cắm nguồn là thiết bị ngắt kết nối. Phải đặt phích cắm nguồn ở nơi dễ tiếp cận để phòng trường hợp khẩn cấp.
- Không để trẻ leo lên hoặc bám vào TV. Nếu không, TV có thể đổ, gây thương tích nghiêm trọng.
- **Nối đất ăng-ten ngoài trời** (Có thể khác nhau tùy theo quốc gia):
 - Nếu lắp đặt ăng-ten ngoài trời, hãy thực hiện theo những biện pháp phòng ngừa sau. Không nên lắp đặt hệ thống ăng-ten ngoài trời gần đường dây điện trên cao, đèn điện hay mạch điện khác, hoặc những nơi có thể tiếp xúc với mạch hay đường dây điện đó bởi có thể gây ra tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.

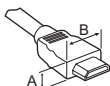
- **Nối đất** (Trừ các thiết bị không được nối đất.)
 - Phải kết nối TV có phích cắm AC nối đất 3 chân với ổ điện AC nối đất 3 chân. Đảm bảo kết nối dây nối đất để đề phòng trường hợp điện giật có thể xảy ra.
- Không được chạm vào thiết bị hoặc ăngten này khi có sấm sét. Bạn có thể bị điện giật.
- Đảm bảo kết nối chắc chắn dây nguồn với TV và ổ cắm trên tường, nếu không có thể làm hỏng phích cắm, ổ cắm và thậm chí gây hỏa hoạn.
- Không đưa những vật kim loại hoặc vật dễ cháy vào bên trong sản phẩm. Nếu có vật lạ rơi vào trong sản phẩm, hãy rút dây nguồn và liên hệ với dịch vụ khách hàng.
- Không chạm vào đầu dây nguồn khi đang cắm thiết bị. Bạn có thể bị điện giật.
- **Nếu xảy ra bất kỳ trường hợp nào sau đây, hãy rút phích cắm của sản phẩm ngay lập tức và liên hệ với dịch vụ khách hàng tại địa phương.**
 - Sản phẩm bị hỏng.
 - Nếu nước hay chất khác xâm nhập vào sản phẩm (như bộ đổi nguồn AC, dây nguồn hoặc TV).
 - Nếu bạn ngửi thấy mùi khói hay mùi khác từ TV
 - Khi có sấm sét hay khi không sử dụng trong một thời gian dài.

Cho dù bạn tắt TV bằng nút trên TV hay điều khiển từ xa, nguồn điện AC vẫn kết nối với thiết bị nếu không rút phích cắm.
- Không sử dụng thiết bị điện có điện áp cao gần TV (ví dụ: đèn diệt côn trùng). Việc này có thể làm sản phẩm hoạt động không đúng chức năng.
- Không điều chỉnh sản phẩm này theo bất kỳ cách nào khi không được LG Electronics cho phép bằng văn bản. Có thể bất ngờ xảy ra hỏa hoạn hoặc điện giật. Hãy liên hệ với dịch vụ khách hàng tại địa phương để được bảo trì hoặc sửa chữa. Việc chỉnh sửa trái phép có thể khiến người dùng không thể vận hành được thiết bị này.
- Chỉ sử dụng phụ kiện hay phụ tùng cho phép đã được LG Electronics phê duyệt. Nếu không, có thể dẫn đến hỏa hoạn, điện giật, hỏng hóc hoặc biến dạng sản phẩm.
- Không được tháo rời bộ đổi nguồn AC hoặc dây điện. Điều này có thể dẫn đến cháy hoặc điện giật.
- Sử dụng bộ đổi nguồn một cách cẩn thận để tránh làm rơi hay va đập. Hiện tượng va đập có thể làm hỏng bộ đổi nguồn.
- Để giảm nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không chạm vào TV khi tay ướt. Nếu chân cắm của dây nguồn bị ướt hoặc dính bụi bẩn, hãy lau khô phích cắm hoặc lau sạch bụi.

- **Pin**
 - Bảo quản các phụ kiện (pin, v.v.) ở nơi an toàn xa tầm tay của trẻ nhỏ.
 - Không làm ngắn mạch, tháo rời hoặc để pin quá nóng. Không vứt pin vào lửa. Không được để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá cao.
 - Thận trọng: Có nguy cơ cháy nổ nếu thay pin không đúng loại.
- **Di chuyển**
 - Đảm bảo tắt sản phẩm, rút phích cắm và tháo tất cả các dây cáp khi di chuyển. Có thể phải cần tối thiểu 2 người để vận chuyển TV lớn. Không đè hoặc tác dụng lực lên màn hình phía trước của TV. Nếu không có thể gây hỏng sản phẩm, hỏa hoạn hoặc thương tích.
- Để gói vật liệu chống ẩm hoặc bao bì nhựa vinyl xa tầm tay của trẻ nhỏ.
- Không để sản phẩm bị va đập, đồ vật rơi vào sản phẩm hay ném bất cứ thứ gì vào màn hình.
- Không ấn mạnh lên màn hình bằng tay hoặc vật sắc nhọn như móng tay, bút chì hay bút mực hoặc làm xước màn hình. Điều đó có thể làm hỏng màn hình.
- **Vệ sinh**
 - Khi vệ sinh, tháo phích cắm dây nguồn và lau nhẹ bằng vải mềm/khô. Không xịt nước hoặc chất lỏng trực tiếp lên TV. Không được lau TV bằng các hóa chất như nước lau kính, các loại khử mùi tạo hương, thuốc trừ sâu, chất bôi trơn, sáp (xe hơi, công nghiệp), chất nhám, dung môi, benzene, cồn, v.v. có thể làm hỏng sản phẩm và/hoặc tẩm màu hình. Nếu không, có thể gây điện giật hoặc hỏng hóc sản phẩm.

Chuẩn bị

- Nếu lần đầu bật TV sau khi vận chuyển từ nhà máy, quá trình khởi động TV có thể mất vài phút.
- Hình ảnh minh họa có thể khác so với TV của bạn.
- OSD (On Screen Display - Hiển thị trên màn hình) của TV có thể hơi khác so với minh họa trong sách hướng dẫn này.
- Các menu và tùy chọn sẵn có có thể khác so với nguồn đầu vào hoặc kiểu sản phẩm mà bạn sử dụng.
- Các tính năng mới có thể được thêm vào TV này trong tương lai.
- Phải cắm dây nguồn TV với ổ điện ở gần và dễ tiếp cận. Một số kiểu sản phẩm không có nút bật/tắt, vì vậy, bạn cần rút phích cắm dây nguồn để tắt thiết bị.
- Các phụ kiện đi kèm với sản phẩm có thể khác nhau tùy theo kiểu sản phẩm.
- Thông số kỹ thuật của sản phẩm hoặc nội dung trong sách hướng dẫn này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước do nâng cấp các chức năng của sản phẩm.
- Để có kết nối tối ưu, cáp HDMI và thiết bị USB nên có gờ chặn có chiều dày nhỏ hơn 10 mm và chiều rộng nhỏ hơn 18 mm. Sử dụng dây cáp kéo dài hỗ trợ USB 2.0 nếu cáp USB hoặc thẻ nhớ USB không vừa với cổng USB của TV.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- Sử dụng cáp được chứng nhận có gắn logo HDMI.
- Nếu bạn không sử dụng cáp HDMI được chứng nhận, màn hình có thể không hiển thị hoặc có thể xảy ra lỗi kết nối.
- Các loại cáp HDMI nên dùng
 - Cáp HDMI[®]/TM tốc độ siêu cao (3 m trở xuống)

Mua riêng

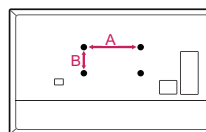
Các thiết bị mua riêng có thể được thay đổi hoặc sửa đổi để cải thiện chất lượng mà không có bất kỳ thông báo nào. Liên hệ với đại lý để mua những thiết bị này. Những thiết bị này chỉ hoạt động với một số kiểu sản phẩm nhất định.

Tên kiểu máy hoặc thiết kế có thể thay đổi tùy theo việc nâng cấp các chức năng sản phẩm, hoàn cảnh hoặc chính sách của nhà sản xuất.

Giá treo tường

(Tùy theo kiểu sản phẩm)

Đảm bảo sử dụng đinh vít và giá treo tường đáp ứng các tiêu chuẩn VESA. Kích thước tiêu chuẩn cho bộ giá treo tường được mô tả trong bảng dưới đây.



Kiểu sản phẩm	32/43LN56* 43/50/55UN70*	65UN70*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	400 x 200
Đinh vít chuẩn	M6	M6
Số lượng đinh vít	4	4
Giá treo tường	LSW240B MSW240	OLW480B

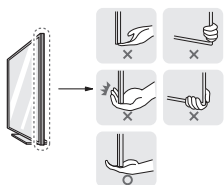
Nâng và di chuyển TV

Xin lưu ý lời khuyên sau đây để tránh làm trầy xước hoặc hư hỏng TV và để vận chuyển TV an toàn bất kể loại và kích thước.

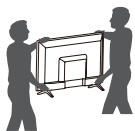
- Nên di chuyển TV bằng hộp hoặc vật liệu đóng gói ban đầu.
- Trước khi di chuyển hoặc nâng TV, tháo dây điện và tất cả cáp.
- Khi giữ TV, màn hình phải xoay khỏi phía bạn để tránh hư hỏng.



- Giữ chặt phần cạnh và phần cuối của khung TV. Đảm bảo không cầm bộ phận trong suốt, loa hoặc khu vực lưới loa.



- Cần có ít nhất 2 người khi vận chuyển TV lớn.
- Khi vận chuyển TV bằng tay, giữ TV như trong hình minh họa sau đây.



- Khi vận chuyển TV, không để TV bị xóc hoặc bị rung quá mức.
- Khi vận chuyển TV, giữ thẳng TV, không xoay TV bằng cạnh hoặc nghiêng TV về bên trái hoặc bên phải.
- Không sử dụng lực quá mạnh gây ra gập/cong khung vì điều này có thể làm hỏng màn hình.
- Khi sử dụng TV, hãy cẩn thận để không làm hỏng các nút nhỏ ra.

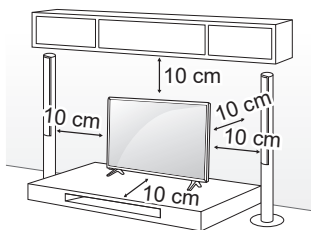


- Luôn luôn tránh chạm vào màn hình vì điều này có thể dẫn đến hư hỏng màn hình.
- Khi lắp chân đế vào TV, hãy đặt màn hình úp xuống mặt bàn hay bề mặt phẳng có đệm lót để bảo vệ màn hình khỏi bị trầy xước.

Đặt trên bàn

1 Nâng và đặt TV vào vị trí thẳng đứng trên bàn.

- Để cách tường 10 cm (tối thiểu) để thông gió tốt.



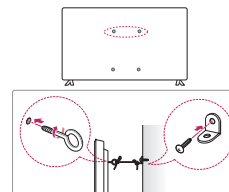
(Tùy theo kiểu sản phẩm)

2 Cắm dây điện vào ổ điện.



- Không bôi tạp chất (dầu, chất bôi trơn, v.v.) vào các bộ phận bắt vít khi lắp sản phẩm. (Làm như vậy có thể làm hỏng sản phẩm.)
- Nếu lắp đặt TV trên đế, bạn cần thực hiện biện pháp để ngăn sản phẩm khỏi bị lật úp. Nếu không, sản phẩm có thể rơi xuống, gây thương tích.
- Không sử dụng các phụ kiện không được chấp thuận để đảm bảo an toàn và tuổi thọ của sản phẩm.
- Nhà sản xuất sẽ không bảo hành cho mọi hư hại hoặc thương tích do sử dụng các phụ kiện không được chấp thuận.
- Đảm bảo rằng các đinh vít được lắp đúng và siết chặt. (Nếu không siết đinh vít đủ chặt, TV có thể nghiêng về phía trước sau khi lắp đặt.) Không dùng lực quá mạnh và siết quá chặt các đinh vít; nếu không đinh vít có thể bị hỏng và không siết chính xác.
- Nếu không được đặt ở vị trí đủ vững, TV có thể gây nguy hiểm do rơi. Có thể phòng tránh nhiều thương tích, đặc biệt là cho trẻ em, bằng những biện pháp đơn giản như:
 - Sử dụng tủ hoặc chân đế được nhà sản xuất TV khuyến dùng.
 - Chỉ sử dụng đồ nội thất có thể nâng đỡ TV an toàn.
 - Đảm bảo TV không nhô ra ngoài cạnh của đồ nội thất nâng đỡ.
 - Không đặt TV trên đồ nội thất cao (ví dụ: tủ, kệ sách) khi không giữ chặt cả đồ nội thất và TV vào giá đỡ phù hợp.
 - Không đặt TV lên vải hoặc vật liệu khác được đặt giữa TV và đồ nội thất nâng đỡ.
 - Cảnh báo trẻ em về sự nguy hiểm khi leo lên đồ nội thất để với đến TV hoặc bộ điều khiển của TV.

Cố định TV lên tường

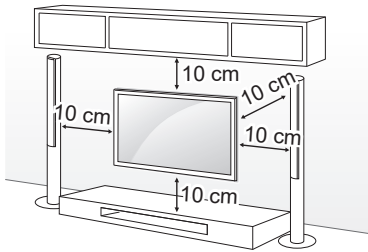


(Tùy theo kiểu sản phẩm)

- 1 Lắp và siết chặt bu lông khoan hoặc giá treo TV và bu lông vào mặt sau của TV.
 - Nếu đã có bu lông ở vị trí bu lông khoan, hãy tháo các bu lông trước.
- 2 Gắn giá treo tường vào tường bằng các bu lông. Chính vị trí của giá treo tường cho khớp với bu lông khoan ở mặt sau của TV.
- 3 Buộc bu lông khoan và giá treo tường bằng một sợi dây thừng chắc chắn. Đảm bảo giữ cho dây thừng ngang với mặt phẳng.
 - Sử dụng bệ hoặc tủ đủ chắc và lớn để nâng đỡ TV an toàn.
 - Giá treo, bu lông và dây thừng không được cung cấp. Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung ở đại lý tại địa phương.

Gắn lên tường

Gắn giá treo tường tùy chọn ở phía sau TV một cách cẩn thận và lắp đặt giá treo tường lên một bức tường vững chắc vuông góc với sàn nhà. Khi bạn gắn TV vào các vật liệu xây dựng khác, vui lòng liên hệ với nhân viên có tay nghề. LG khuyến nghị để cho chuyên gia lắp đặt có tay nghề thực hiện việc treo tường. Chúng tôi khuyến bạn nên sử dụng giá treo tường của LG. Giá treo tường của LG rất dễ di chuyển ngay cả khi đã kết nối cáp. Nếu không sử dụng giá treo tường của LG, vui lòng sử dụng giá treo tường ở nơi thiết bị được gắn đủ chặt vào tường và có đủ không gian cho phép kết nối với các thiết bị bên ngoài. Bạn nên kết nối tất cả cáp trước khi lắp đặt giá treo tường đã gắn cố định.

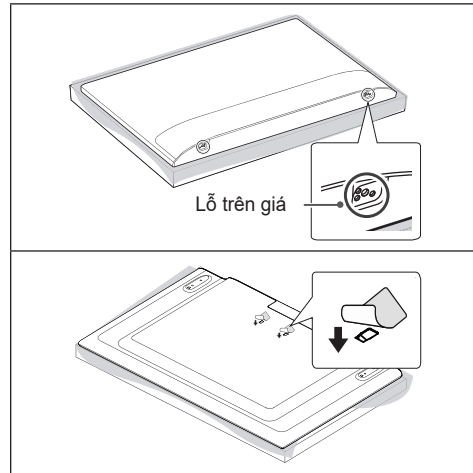


(Tùy theo kiểu sản phẩm)



- Tháo chân đế trước khi lắp TV vào giá treo tường bằng cách thực hiện ngược lại với khi lắp chân đế.
- Để biết thêm thông tin về định ốc và giá đỡ treo tường, hãy tham khảo phần Mua hàng lẻ.
- Nếu bạn định gắn sản phẩm lên tường, hãy gắn giá treo tường tiêu chuẩn của VESA (các bộ phận tùy chọn) vào mặt sau của sản phẩm. Khi bạn lắp đặt TV để sử dụng giá treo tường (các bộ phận tùy chọn), hãy cố định cẩn thận để TV không rơi.
- Khi gắn TV lên tường, đảm bảo không treo cáp nguồn và cáp tín hiệu ở phía sau của TV.
- Không lắp sản phẩm này lên tường nếu có nguy cơ tiếp xúc với dầu hoặc sương mù dầu. Việc này có thể làm hỏng sản phẩm và khiến sản phẩm bị rơi.

- Khi lắp giá treo tường, bạn nên dán băng dính phủ lên lỗ giá để ngăn bụi và côn trùng xâm nhập. (Tùy theo kiểu sản phẩm)



TIẾNG VIỆT

Kết nối

Kết nối các thiết bị bên ngoài với TV và chuyển chế độ đầu vào để chọn thiết bị bên ngoài. Để biết thêm thông tin về kết nối thiết bị bên ngoài, hãy xem sách hướng dẫn đi kèm mỗi thiết bị.

Ăng-ten/Cáp

Kết nối TV với ổ cắm ăng-ten trên tường bằng cáp RF (75 Ω).

- Sử dụng bộ chia tín hiệu để sử dụng từ 2 TV trở lên.
- Nếu chất lượng hình ảnh kém, hãy lắp bộ khuếch đại tín hiệu để cải thiện chất lượng hình ảnh.
- Nếu chất lượng hình ảnh kém khi ăng-ten được kết nối, hãy thử điều chỉnh ăng-ten đúng hướng.
- Cáp ăng-ten và bộ chuyển đổi không được cung cấp.

Các kết nối khác

Kết nối TV với các thiết bị bên ngoài. Để có chất lượng âm thanh và hình ảnh tốt nhất, hãy kết nối thiết bị bên ngoài và TV bằng cáp HDMI. Cáp riêng không được cung cấp.

HDMI

- Khi kết nối cáp HDMI, bạn nên tắt và rút phích cắm của sản phẩm này cùng các thiết bị ngoại vi.
- Định dạng Âm thanh HDMI được hỗ trợ: (Tùy theo kiểu sản phẩm)
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Hỗ trợ độ phân giải HDMI (Chỉ dành cho UN70*)
 - 4K 30 Hz, 444, 8 bit
 - 1080p 60 Hz, 444, 8/10/12/16 bit (Chỉ dành cho LN56*)
 - 1080p 60 Hz, 444, 8/10/12/16 bit

USB

Một số USB Hub (Bộ chia USB) có thể không hoạt động. Nếu không phát hiện thấy thiết bị USB kết nối qua USB Hub, hãy kết nối trực tiếp với cổng USB trên TV.

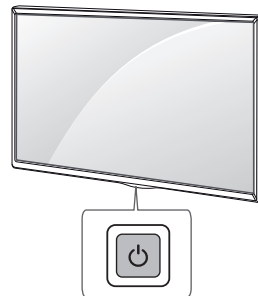
Thiết bị ngoại vi

Các thiết bị ngoại vi có sẵn gồm: Đầu phát Blu-ray, bộ thu HD, đầu phát DVD, VCR, hệ thống âm thanh, thiết bị lưu trữ USB, thiết bị trò chơi và các thiết bị bên ngoài khác.

- Kết nối thiết bị ngoại vi có thể khác nhau tùy theo kiểu sản phẩm.
- Kết nối thiết bị ngoại vi với TV bất kể thứ tự của cổng TV.
- Nếu bạn thu chương trình TV trên thiết bị ghi Blu-ray/DVD hoặc VCR, đảm bảo kết nối cáp đầu vào tín hiệu của TV với TV thông qua thiết bị ghi DVD hoặc VCR. Để biết thêm thông tin về chức năng ghi, hãy xem sách hướng dẫn đi kèm thiết bị kết nối.
- Tham khảo hướng dẫn sử dụng của thiết bị ngoại vi để biết hướng dẫn vận hành.
- Nếu bạn kết nối máy chơi trò chơi với TV, hãy sử dụng cáp đi kèm máy chơi trò chơi.

Sử dụng nút bấm

Bạn có thể dễ dàng điều khiển các chức năng của TV bằng cách sử dụng nút bấm.



Chức năng cơ bản

	Bật nguồn (Nhấn)
	Tắt nguồn ¹ (Nhấn và giữ)
	Điều khiển menu (Nhấn ²)
	Chọn menu (Nhấn và giữ ³)

- 1 Tất cả các ứng dụng đang chạy sẽ đóng và mọi hoạt động ghi đang diễn ra sẽ ngừng lại.
- 2 Bạn có thể truy cập và điều chỉnh menu bằng cách nhấn nút này khi TV đang bật.
- 3 Bạn có thể sử dụng chức năng này khi truy cập điều khiển menu.

Điều chỉnh menu

Khi TV được bật, hãy nhấn nút một lần. Bạn có thể điều chỉnh các mục trên Menu bằng cách sử dụng nút này.

	Tắt nguồn.
	Cuộn qua các chương trình đã lưu.
	Điều chỉnh âm lượng.
	Thay đổi nguồn đầu vào.

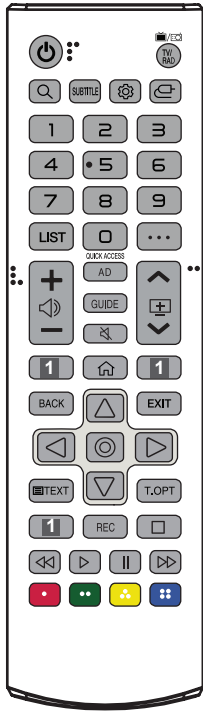
Sử dụng điều khiển từ xa

(Tùy theo kiểu sản phẩm)

Mô tả trong sách hướng dẫn này dựa trên các nút của điều khiển từ xa. Vui lòng đọc kỹ sách hướng dẫn này và sử dụng TV đúng cách.

Để thay pin, hãy mở nắp pin, thay pin (1,5 V AAA) khớp các đầu (+) và (-) với nhãn bên trong ngăn chứa pin, sau đó đóng nắp pin.

Đảm bảo hướng điều khiển từ xa vào bộ cảm biến điều khiển từ xa trên TV.



(Một số nút và dịch vụ có thể không được cung cấp tùy theo kiểu sản phẩm hoặc khu vực.)

⏻ (NGUỒN) Bật hoặc tắt TV.

SUBTITLE Hiển thị phụ đề ưu tiên trong chế độ kỹ thuật số.

⚙️ (Cài đặt) Truy cập menu Cài đặt.

🔌 (ĐẦU VÀO) Thay đổi nguồn đầu vào.

Các nút số Nhập số.

LIST Truy cập danh sách chương trình đã lưu.

⋮ (THAO TÁC KHÁC) Hiển thị các chức năng điều khiển từ xa khác.

🔊 Điều chỉnh âm lượng.

AD Chức năng mô tả âm thanh sẽ được bật. (Tùy theo kiểu sản phẩm)

GUIDE Hiển thị hướng dẫn chương trình. (Tùy theo kiểu sản phẩm)

🔇 (TẮT TIẾNG) Tắt tất cả âm thanh.

📺 Cuộn qua các chương trình đã lưu.

📺 Nút Dịch vụ truyền trực tuyến Kết nối với Dịch vụ truyền video trực tuyến. (Tùy theo kiểu sản phẩm)

🏠 (TRANG CHỦ) Truy cập menu Trang chủ.

BACK Quay lại mục trước.

EXIT Đóng màn hình hiển thị ảo và trở về chế độ xem TV.

Các nút điều hướng (lên/xuống/trái/phải) Cuộn qua các menu hoặc tùy chọn.

Ⓞ (OK) Chọn menu hoặc tùy chọn và xác nhận lựa chọn của bạn.

☰ TEXT Các nút này được dùng để điện báo.

⏪ ⏩ ⏸ ⏹ (Các nút điều khiển) Điều khiển nội dung đa phương tiện.

🔴 🟢 🟡 🟦 Những nút này truy cập các chức năng đặc biệt trong một số menu.

TV/RAD **📺/📺**, **🔍 (TÌM KIẾM)**, **QUICK ACCESS**, **T.OPT (các nút điện báo)**, **REC** Chức năng này không được hỗ trợ.



- Không sử dụng lẫn lộn pin mới với pin cũ. Nếu không, pin có thể bị quá nhiệt và rò rỉ.
- Không gắn đúng cực của pin có thể làm nổ hoặc rò rỉ pin dẫn đến hỏa hoạn, thương tích cá nhân hoặc ô nhiễm môi trường xung quanh.
- Thiết bị này sử dụng pin. Tại cộng đồng của bạn, có thể có những quy định về cách thải bỏ pin thích hợp để bảo vệ môi trường. Vui lòng liên hệ với chính quyền địa phương để biết thêm thông tin về cách thải bỏ và tái chế.
- Không đặt pin hoặc vỏ sản phẩm ở những nơi quá nóng như dưới ánh nắng, gần lửa hay những nơi tương tự.
- Ở TV truyền hình tương tự và một số quốc gia, một số nút điều khiển từ xa có thể không hoạt động.

Cài đặt

Tự động thiết lập kênh

 (Cài đặt) → [Chương trình] → [Tự động điều chỉnh]

Tự động dò kênh.

- Nếu Nguồn vào không được kết nối đúng cách, đăng ký kênh có thể không hoạt động.
- [Tự động điều chỉnh] sẽ chỉ tìm các kênh hiện đang phát.
- Nếu bật [Hệ thống khóa], một cửa sổ bật lên sẽ xuất hiện và yêu cầu mật khẩu.
- Âm thanh DTV được hỗ trợ: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC


Để chọn Chế độ hình ảnh

 (Cài đặt) → [Hình ảnh] → [Chế độ hình ảnh]

Chọn chế độ hình ảnh được tối ưu hóa cho môi trường xem hoặc kênh.

- [Tiêu chuẩn]: Hiển thị hình ảnh ở độ tương phản, độ sáng và độ nét chuẩn.
- [Năng động]: Tối ưu hóa hình ảnh video để xem các hành động chuyển động nhanh bằng cách nhấn mạnh màu chính như trắng, xanh cỏ hoặc xanh da trời.
- [Bộ phim]: Hiển thị hình ảnh tối ưu cho phim, trò chơi.
- Chỉ ở chế độ [Người dùng] mới có thể cài đặt theo sở thích của bạn, bằng cách điều chỉnh các mục cụ thể như [Tương phản], [Độ sáng], [Màu], [Độ sắc nét].
- Tùy thuộc vào tín hiệu đầu vào, những chế độ hình ảnh sẵn có có thể khác nhau.


Tinh chỉnh Chế độ hình ảnh

 (Cài đặt) → [Hình ảnh]

Tính năng này cho phép bạn điều chỉnh chi tiết chế độ hình ảnh đã chọn.

- [Tương phản]: Điều chỉnh độ tương phản giữa các phần sáng và phần tối của hình ảnh. Giá trị càng gần 100 thì độ tương phản càng cao.
- [Độ sáng]: Điều chỉnh độ sáng tổng thể của màn hình. Giá trị càng gần 100 thì màn hình càng sáng.
- [Màu]: Chính màu sắc hiển thị trên màn hình tươi lên hoặc trầm xuống. Giá trị càng gần 100 thì màu càng sâu hơn.
- [Độ sắc nét]: Điều chỉnh độ nét của hình ảnh. Giá trị càng gần 50 thì hình ảnh càng sắc nét và rõ ràng hơn.
- [Tông màu]: Điều chỉnh độ cân bằng màu sắc hiển thị trên màn hình giữa đỏ và xanh lục. Giá trị càng gần màu Đỏ 50 thì màu sẽ càng đỏ hơn. Giá trị càng gần màu Xanh lục 50 thì màu sẽ càng xanh hơn.
- [Đèn nền]: Điều chỉnh độ sáng màn hình bằng cách điều chỉnh đèn nền. Giá trị càng gần 100 thì màn hình càng sáng.
- [Nhiệt độ màu]: Điều chỉnh nhiệt độ màu từ lạnh sang ấm.
- Tùy vào tín hiệu đầu vào hoặc cài đặt hình ảnh khác mà số lượng các mục điều chỉnh chi tiết có thể khác nhau.


Để điều chỉnh Chế độ màn hình

 (Cài đặt) → [Hình ảnh] → [Tỷ lệ khung hình]

Chọn chế độ màn hình của màn hình.


- [Tự động]: Phát hiện tỷ lệ khung hình của tín hiệu nguồn và tự động hiển thị một tỷ lệ khung hình.
- Nếu không thể phát hiện tỷ lệ khung hình của tín hiệu nguồn, thì TV sẽ đặt tỷ lệ khung hình thành 16:9.
- [4:3]: Hiển thị tỷ lệ khung hình 4:3.
- [16:9]: Hiển thị tỷ lệ khung hình 16:9.
- [Bộ phim]: Thay đổi thông số quét chồng lấn của hình ảnh, phần xung quanh của hình ảnh gốc sẽ bị cắt.
- [Phụ đề]: Thay đổi thông số quét dư của hình ảnh, phần dưới của hình ảnh gốc sẽ hiển thị nhiều khoảng trống hơn.
- [Toàn cảnh]: Hiển thị cửa sổ theo kích thước của màn hình.
- [Tự nhiên]: Hiển thị cửa sổ ở giữa, với cùng kích thước của hình ảnh gốc trong HDMI.

Để cài đặt Giảm tiếng ồn

 (Cài đặt) → [Hình ảnh] → [Giảm tiếng ồn]

Chọn chế độ phù hợp để khớp với các hình ảnh.


Để cài đặt chọn tùy chọn Mờ HDR

 (Cài đặt) → [Hình ảnh] → [Mờ HDR]

Cung cấp dải động hơn và chi tiết hình ảnh để phân ánh hiệu ứng hình ảnh trong môi trường thực tế tốt hơn.

- [Tự động]: Kích hoạt chức năng HDR, mang đến độ sáng tối đa cho các hình ảnh nổi bật nhất với độ tương phản cao.
- [Thấp]: Kích hoạt chức năng HDR, mang đến độ sáng tối ưu cho các hình ảnh nổi bật với độ tương phản thấp.
- [Ở giữa]: Kích hoạt chức năng HDR, mang đến độ sáng tối ưu cho các hình ảnh nổi bật với độ tương phản trung bình.
- [Cao]: Kích hoạt chức năng HDR, mang đến độ sáng tối đa cho các hình ảnh nổi bật nhất với độ tương phản cao.


Để chọn Chế độ âm thanh

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Chế độ âm thanh]

Điều chỉnh âm thanh của TV đến mức tối ưu dựa trên chế độ âm thanh đã chọn.


- [Tiêu chuẩn]: Chọn chế độ âm thanh thông thường.
- [Âm nhạc]: Đem lại âm thanh rõ ràng và sống động cho âm nhạc.
- [Bộ phim]: Đem lại âm thanh đầy đủ và sống động cho các bộ phim.
- [Thể thao]: Nhấn mạnh vào âm trầm hơn là vào các âm thanh khác.
- [Người dùng]: Chọn cài đặt âm thanh tùy chỉnh của bạn.
 - [Bộ cân bằng] có trong chế độ [Người dùng]. [Bộ cân bằng] được dùng để điều chỉnh biên độ của một vài tần số cố định.

Để điều chỉnh cân đối âm thanh

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Cân đối]


Điều chỉnh âm lượng của loa trái và loa phải.

Để điều chỉnh giới hạn âm lượng tự động

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Giới hạn âm lượng tự động]


Điều chỉnh âm lượng của kênh mong muốn bằng cách hạ thấp đầu ra âm thanh khi tín hiệu điều biến cao hoặc nâng đầu ra âm thanh lên khi tín hiệu điều biến thấp.

Để điều chỉnh âm thanh vòm

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Âm thanh vòm]

Bật âm thanh vòm để có được hiệu ứng âm thanh tốt hơn.

Để điều chỉnh Quá trình âm thanh Dolby

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Quá trình âm thanh Dolby]


Cài đặt công tắc âm thanh Dolby. Khi thiết lập [Trên], bạn có thể điều chỉnh [Chế độ âm thanh] để điều chỉnh chế độ Dolby theo ý muốn.

Để điều chỉnh Công tắc AD (mô tả âm thanh)

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Công tắc AD]


Điều chỉnh tỷ lệ mô tả âm thanh. Nếu công tắc AD bật, thì bạn có thể thiết lập tỷ lệ âm lượng trong chế độ DTV. Giá trị càng lớn thì âm lượng của mô tả âm thanh càng cao.

Để điều khiển Loại đầu ra kỹ thuật số

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Loại đầu ra kỹ thuật số]


Cài đặt loại đầu ra âm thanh kỹ thuật số trong chế độ DTV hoặc HDMI.

Để cài đặt loại âm thanh

 (Cài đặt) → [Âm thanh] → [Loại âm thanh] / [Sự chậm trễ âm thanh]

- [Loại âm thanh]: Chọn loại âm thanh.
- [Sự chậm trễ âm thanh]: Điều chỉnh thủ công giá trị sự chậm trễ âm thanh để đồng bộ hóa âm thanh với video.

Đề cài đặt Ngôn ngữ

 (Cài đặt) → [Cài đặt] → [Ngôn ngữ]

Bạn có thể chọn ngôn ngữ của menu hiển thị trên màn hình và đài phát âm thanh kỹ thuật số.

- [Ngôn ngữ OSD]: Chuyển ngôn ngữ của menu OSD.
- [Ngôn ngữ âm thanh]: Cài đặt ngôn ngữ âm thanh.
 - [Sơ cấp] / [Thứ hai]: (Chỉ trong chế độ Kỹ thuật số)(Các mục có thể cấu hình thay đổi theo quốc gia.) Chọn ngôn ngữ mong muốn khi xem đài phát kỹ thuật số có nhiều ngôn ngữ thoại.
- [Ngôn ngữ phụ đề]: (Chỉ trong chế độ Kỹ thuật số) (Các mục có thể cấu hình thay đổi theo quốc gia.) Cài đặt ngôn ngữ phụ đề.
 - [Phụ đề]: Bật hoặc tắt chức năng phụ đề.
 - [Sơ cấp] / [Thứ hai]: Chuyển ngôn ngữ phụ đề.
- [Khiếm thính]: Thuận tiện đối với người dùng khiếm thính và hiển thị ngôn ngữ giải thích bên dưới. Chỉ những chương trình có hỗ trợ khiếm thính mới có thể hiển thị những nội dung mô tả văn bản này.

Đề cài đặt Thời gian OSD

 (Cài đặt) → [Cài đặt] → [Thời gian OSD]

Cài đặt khoảng thời gian yêu thích để hiển thị OSD trên màn hình.

Đề cài đặt thời gian hiện tại

 (Cài đặt) → [Cài đặt] → [Thời gian]

Kiểm tra hoặc thay đổi thời gian trong khi xem TV.

- [Tự động đồng bộ hóa]: Đồng bộ hóa đồng hồ của TV với thông tin thời gian số mà đài phát TV gửi đến.
 - Khi Tự động đồng bộ hóa được bật, đồng hồ được lấy từ luồng truyền DTV; Cài đặt đồng hồ khi Tự động đồng bộ hóa bị tắt.
- [Thời gian nghỉ]/[Kịp thời]: cài đặt ngày và giờ tắt/bật của TV.
- [Hẹn giờ ngủ]: Tắt TV sau khi số phút cài trước trôi qua.
- [Tự động ngủ]: Cài đặt chế độ chờ khi không có tín hiệu. Nếu không có tín hiệu trong nguồn hiện tại của TV, thì TV sẽ chuyển sang chế độ chờ sau 10 phút.
- [Múi giờ]: (Tùy theo Quốc gia) Đặt ngày và giờ theo cách thủ công nếu thiết lập tự động không tương ứng với thời gian hiện tại.

Đề chỉ định Thiết lập lại cài đặt gốc

 (Cài đặt) → [Cài đặt] → [Cài lại]

Tất cả thông tin lưu trữ sẽ bị xóa và cài đặt TV sẽ được thiết lập lại.

TV tự tắt rồi bật lại và tất cả cài đặt được thiết lập lại.

- Khi [Hệ thống khóa] đã được đặt, một cửa sổ bật lên sẽ xuất hiện và yêu cầu mật khẩu.
- Không tắt nguồn trong khi đang khởi chạy.

Đề khóa hệ thống


 (Cài đặt) → [Khóa] → [Hệ thống khóa]

Chỉ cho phép các chương trình cụ thể bằng cách chặn các chương trình hoặc đầu vào ngoài.

Trước tiên, đặt [Hệ thống khóa] thành [Trên].

- [Đặt mật khẩu]: Đặt hoặc thay đổi mật khẩu TV. Mật khẩu ban đầu đã đặt là '0000'.
- [Hướng dẫn của cha mẹ]: Chặn các chương trình có nội dung không phù hợp với trẻ em. Bạn vẫn có thể chọn các chương trình này nhưng màn hình trống và âm thanh bị tắt tiếng. Để xem chương trình bị khóa, hãy nhập mật khẩu.

Sử dụng Dò bằng tay

 (Cài đặt) → [Chương trình] → [Điều chỉnh thủ công DTV] / [Điều chỉnh bằng tay ATV]

Điều chỉnh các chương trình theo cách thủ công và lưu kết quả.

Đối với truyền hình kỹ thuật số, có thể kiểm tra cường độ và chất lượng tín hiệu.

Đối với truyền hình tương tự, bạn có thể thiết lập tên đài và sử dụng chức năng tinh chỉnh (trừ chế độ Vệ tinh). Thông thường, chỉ cần tinh chỉnh nếu thu tín hiệu kém.

Đề kiểm tra thông tin tín hiệu

 (Cài đặt) → [Chương trình] → [Thông tin tín hiệu]

Xem thông tin của kênh DTV.


Chỉ ở chế độ DTV mới được dùng chế độ này.

Đề cài đặt Mạng

 (Cài đặt) → [Mạng] → [Wifi] / [Ethernet]

Hệ thống cung cấp mạng có dây và mạng Wi-Fi. Khi sử dụng mạng, chọn menu và kết nối mạng.

Đề cài đặt mạng LAN/WLAN

 (Cài đặt) → [Mạng] → [Thức dậy trên mạng LAN] / [Thức dậy trên mạng WLAN]

Cài đặt điện thoại di động để truy cập cùng mạng như TV. Khi truy cập YouTube trên điện thoại di động, bạn sẽ thấy một biểu tượng đẩy ở góc trên bên phải. Sau khi nhấp vào đó, bạn có thể tìm kiếm TV, rồi đẩy nội dung để bật TV.


Đề dùng Netflix

 (Cài đặt) → [Trong khoảng] → [Netflix]

Xem giấy phép ứng dụng Netflix và thông tin phiên bản.


- [Netflix ngừng hoạt động]: Thoát khỏi Netflix và xóa mọi dữ liệu tài khoản.
- [Chấm dứt Netflix]: Ngừng chạy Netflix ngầm.
- [Netflix ESN]: Hiển thị thông tin của Netflix Esn.
- [Phiên bản Netflix]: Hiển thị phiên bản Netflix.

Đề hiển thị thông tin

 (Cài đặt) → [Trong khoảng] → [Xem Thỏa thuận cấp phép người dùng cuối] / [Thông tin hệ thống] / [Thông tin NetReady] / [Thông báo phần mềm nguồn mở]

Bạn có thể hiển thị Thỏa thuận cấp phép, Thông tin hệ thống, Thông tin NetReady, Thông báo phần mềm nguồn mở.

Đề cập nhật phần mềm

 (Cài đặt) → [Trong khoảng] → [Cập nhật phần mềm (USB)]

Sao chép phần mềm mới vào bộ lưu trữ USB và đưa sang TV để cập nhật phần mềm.

Đề sử dụng Media của tôi

Kết nối thiết bị lưu trữ USB với cổng **USB IN** của TV.

Chọn tệp trong danh sách. Hiển thị tệp bạn chọn.

Thiết lập các cài đặt liên quan đến việc phát bằng cách đánh dấu tùy chọn trong khi phát lại đĩa.

Sử dụng thiết bị lưu trữ USB - cảnh báo

- Nếu thiết bị lưu trữ USB có chương trình nhận dạng tự động tích hợp sẵn hoặc sử dụng trình điều khiển riêng, thiết bị có thể không hoạt động.
- Một số thiết bị lưu trữ USB có thể không hoạt động hoặc hoạt động không chính xác.
- Chỉ sử dụng các thiết bị lưu trữ USB được định dạng với Hệ thống tệp Windows FAT16, FAT32 hoặc NTFS.
- Đối với các HDD USB ngoài, bạn nên sử dụng thiết bị có điện áp định mức dưới 5 V và dòng điện định mức dưới 500 mA.
- Bạn nên sử dụng thẻ nhớ USB có dung lượng 32 GB trở xuống và USB HDD có dung lượng 2 TB trở xuống.
- Nếu USB HDD có chức năng tiết kiệm điện không hoạt động bình thường, hãy tắt rồi bật lại nguồn. Để biết thêm thông tin, tham khảo hướng dẫn sử dụng của USB HDD.
- Dữ liệu trong thiết bị lưu trữ USB có thể bị hỏng, do đó cần chú ý sao lưu các tệp quan trọng vào thiết bị khác. Việc bảo quản dữ liệu là trách nhiệm của người dùng và nhà sản xuất không chịu trách nhiệm đối với việc mất dữ liệu.

Tệp hỗ trợ Media của tôi

- Định dạng phụ đề được hỗ trợ bên ngoài: *.srt, *.ssa/*.*.ass,*.smi,*.sub, *.txt

Định dạng video được hỗ trợ

Phần mở rộng	Codec	
	.dat, .vob	video
âm thanh		MPEG1/2 Lớp 1/Lớp 2, MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.ts, .trp, .tp	video	MPEG1/2, H.264, HEVC/H.265, MVC, VC1
	âm thanh	MPEG1/2 Lớp 1/Lớp 2, MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.mp4	video	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, HEVC/H.265, JPEG động
	âm thanh	MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.3gpp, .3gp	video	MPEG1/2, MPEG4, HEVC/H.265, H.264
	âm thanh	MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM
.mkv	video	MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, HEVC/H.265, VC1, JPEG động, VP8, VP9
	âm thanh	MPEG1/2 Lớp 1/Lớp 2, MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, LPCM
.webm	video	VP9, VP8
.mpg, .mpeg	video	MPEG1/2, MPEG4, VC1
	âm thanh	MPEG1/2 Lớp 1/Lớp 2, MPEG1/2/2.5 Lớp 3, AAC, HEAAC, AC3, EAC3, LPCM

Định dạng âm thanh được hỗ trợ

Phần mở rộng	Mục	Thông tin
.mp3	tốc độ bit	32 kbps ~ 448 kbps
	Tần số mẫu	16 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	MPEG1/2 Lớp 1
	kênh	tối đa 2
.mp3	tốc độ bit	8 kbps ~ 384 kbps
	Tần số mẫu	16 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	MPEG1/2 Lớp2
	kênh	tối đa 2
.mp3	tốc độ bit	8 kbps ~ 320 kbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	MPEG1/2/2,5 Lớp 3
	kênh	tối đa 2
.aac	tốc độ bit	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	HEAAC, AAC-LC
	kênh	tối đa 5.1
.m4a	tốc độ bit	8 kbps ~ 320 kbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	MPEG1/2/2,5 Lớp 3
	kênh	tối đa 2
.m4a	tốc độ bit	32 kbps ~ 640 kbps
	Tần số mẫu	32 khz, 44,1 khz, 48 khz
	hỗ trợ	AC3
	kênh	tối đa 5.1
.m4a	tốc độ bit	32 kbps ~ 6 mbps
	Tần số mẫu	32 khz, 44,1 khz, 48 khz
	hỗ trợ	EAC3
	kênh	tối đa 5.1
.m4a	tốc độ bit	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	HEAAC, AAC
	kênh	tối đa 5.1

Phần mở rộng	Mục	Thông tin
.m4a	tốc độ bit	64 kbps ~ 1,5 mbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	LPCM
	kênh	Mono, Stereo, 5.1
.ec3	tốc độ bit	32 kbps ~ 6 mbps
	Tần số mẫu	32 khz, 44,1 khz, 48 khz
	hỗ trợ	EAC3
	kênh	tối đa 5.1
.ac3	tốc độ bit	32 kbps ~ 640 kbps
	Tần số mẫu	32 khz, 44,1 khz, 48 khz
	hỗ trợ	AC3
	kênh	tối đa 5.1
.aac	tốc độ bit	v1: 6 kbps ~ 288 kbps v2: 3 kbps ~ 144 kbps AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps
	Tần số mẫu	8 khz ~ 48 khz
	hỗ trợ	HEAAC, AAC
	kênh	tối đa 5.1

- Nếu di chuyển sang thư mục có chứa video trong khi đang phát nhạc, nhạc có thể dừng phát.

Định dạng ảnh được hỗ trợ

Định dạng tệp	Mục	Độ phân giải	Độ phân giải (tối thiểu)
JPEG	Đường cơ sở	15360 x 8640	65 x 65
	Liên tục	1024 x 768	
PNG	không xếp chồng	9600 x 6400	
	xếp chồng	1200 x 800	
BMP	Kích thước ảnh	9600 x 6400	

- Các tệp có định dạng BMP và PNG có thể hiển thị chậm hơn so với định dạng JPEG

Khắc phục sự cố

Không thể điều khiển TV bằng điều khiển từ xa.

- Kiểm tra xem cảm biến điều khiển từ xa trên sản phẩm và thử lại.
- Kiểm tra xem có chướng ngại vật giữa sản phẩm và điều khiển từ xa hay không.
- Kiểm tra xem pin còn hoạt động không và có được lắp đúng hay không (⊕ với ⊕, ⊖ với ⊖).

Không có hình ảnh hiển thị và không có âm thanh.

- Kiểm tra xem bạn đã bật sản phẩm chưa.
- Kiểm tra xem dây điện đã được nối vào ổ điện chưa.
- Kiểm tra xem có vấn đề với ổ điện hay không bằng cách kết nối các sản phẩm khác.

TV tắt đột ngột.

- Kiểm tra cài đặt điều khiển nguồn. Nguồn điện có thể bị mất.
- Kiểm tra xem chức năng tự động tắt có hoạt động đúng theo thời gian cài đặt không.
- Nếu không có tín hiệu trong khi TV đang bật, TV sẽ tự động tắt sau 15 phút không hoạt động.

Không có tín hiệu khi kết nối với PC (HDMI).

- Bật/tắt TV bằng điều khiển từ xa.
- Kết nối lại cáp HDMI.
- Khởi động lại PC khi TV đang bật.

Khi kết nối với PC (HDMI), không tìm thấy độ phân giải 4K.

- Thay đổi cài đặt → HDMI EDID thành 2.0 (4K)

Màn hình hiển thị bất thường

- Nếu bạn cảm thấy lạnh khi chạm vào sản phẩm, sản phẩm có thể “nhấp nháy” đôi chút khi được bật. Điều này là bình thường, không có vấn đề gì với sản phẩm.
- Tấm màn hình này là một sản phẩm cao cấp có chứa hàng triệu pixel. Bạn có thể thấy những chấm đen nhỏ và/hoặc chấm màu rực rỡ (đỏ, xanh dương hoặc xanh lục) có kích thước 1 ppm trên tấm màn hình. Điều này không phải là sự cố và không ảnh hưởng đến hiệu suất và độ tin cậy của sản phẩm. Hiện tượng này cũng xảy ra ở các sản phẩm của bên thứ ba và không được áp dụng chính sách trao đổi hoặc hoàn lại tiền.
- Bạn có thể thấy tấm màn hình có độ sáng và màu sắc khác nhau tùy thuộc vào vị trí xem (trái/phải/trên/dưới). Hiện tượng này xảy ra do các đặc tính của tấm màn hình. Điều này không liên quan đến hiệu suất của sản phẩm và không phải là sự cố.
- Hiển thị hình ảnh tĩnh trong một khoảng thời gian dài có thể gây ra hiện tượng dính ảnh. Tránh hiển thị hình ảnh cố định trên màn hình TV trong thời gian dài.

Phát ra tiếng

- Tiếng “lách cách”: Tiếng lách cách xuất hiện khi xem hoặc tắt TV là do sự co nhiệt của nhựa do nhiệt độ và độ ẩm. Âm thanh này phổ biến ở các sản phẩm mà biến dạng nhiệt là cần thiết.
- Mạch điện kêu o o/tấm màn hình kêu ù ù: Âm thanh cường độ thấp được tạo ra từ mạch chuyển đổi tốc độ cao, cung cấp dòng điện lớn để vận hành sản phẩm. Điều này thay đổi tùy theo sản phẩm. Âm thanh này không ảnh hưởng đến hiệu suất hoặc độ tin cậy của sản phẩm.



- Khi vệ sinh sản phẩm, hãy cẩn thận không để bất kỳ chất lỏng hoặc vật lạ nào rơi vào khe hở giữa cạnh trên, cạnh trái hoặc cạnh phải của tấm màn hình và tấm màn hình hướng dẫn. (Tùy theo kiểu sản phẩm)



- Đảm bảo là không vắt nước hoặc chất tẩy rửa còn lại từ khăn.
- Không phun nước hoặc chất tẩy rửa trực tiếp lên màn hình TV.
- Đảm bảo chỉ phun đủ nước hoặc chất tẩy rửa lên khăn khô để lau màn hình.

Thông số kỹ thuật

(Tùy theo quốc gia)

TIẾNG VIỆT

Thông tin kỹ thuật truyền phát		
	TV kỹ thuật số (Tùy theo quốc gia)	TV Analogue (Tùy theo quốc gia)
Hệ thống TV	DVB-T/T2	PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, PAL-M, NTSC-M, SECAM BG, SECAM DK
Phạm vi chương trình	VHF, UHF	
Số lượng chương trình có thể lưu trữ tối đa	DVB-T/T2: 1.000 TV Analogue: 256	
Trở kháng ăng-ten bên ngoài	75 Ω	

Thông số kỹ thuật của mô đun không dây (MT7603U)	
Mạng LAN không dây (IEEE 802.11b/g/n)	
Dải tần số	Công suất đầu ra (Tối đa)
2.400 đến 2.483,5 MHz	19 dBm

Vì các kênh băng tần có thể thay đổi theo quốc gia, người dùng không thể thay đổi hoặc điều chỉnh tần số hoạt động. Sản phẩm này được cấu hình theo băng tần số trong khu vực.

Vì lợi ích của người dùng, nên lắp đặt và vận hành thiết bị với khoảng cách tối thiểu là 20 cm giữa thiết bị và người dùng.

* IEEE 802.11ac không có ở tất cả các quốc gia.

Điều kiện môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 40°C
Độ ẩm hoạt động	Dưới 80%
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C đến 60 °C
Độ ẩm bảo quản	Dưới 85 %

- Thông tin năng lượng đi kèm sản phẩm được biểu thị theo quy định của từng quốc gia. (Tùy theo quốc gia)
 - Mức tiêu thụ năng lượng được đo theo IEC 62087.
- Mức tiêu thụ năng lượng thực tế có thể thay đổi tùy theo các nhân tố như loại nội dung video được phát và cài đặt TV.
- Để biết thông tin về nguồn điện và mức tiêu thụ điện, hãy tham khảo nhãn dán trên sản phẩm. (Tùy theo quốc gia)
 - Mức tiêu thụ điện thông thường được đo theo IEC 62087 hoặc quy định về năng lượng của mỗi quốc gia.
 - * Trên một số kiểu máy, nhãn ở bên trong nắp cổng kết nối thiết bị bên ngoài.
 - * Tùy vào kiểu máy hoặc quốc gia, mức tiêu thụ điện thông thường có thể không có trên nhãn.

Chế độ HDMI được hỗ trợ

Độ phân giải	Tần số dọc (Hz)
480p	60,00
576p	50,00
720p	50,00 60,00
1080i	50,00 60,00
1080p	50,00 60,00
3840 x 2160 ¹	24,00
	25,00
	30,00
	50,00 60,00

1 Chỉ sử dụng loại UN70*

Thông tin về kết nối cổng Component

Các cổng Component trên TV	Y	P _B	P _R
----------------------------	---	----------------	----------------

Cổng đầu ra video trên đầu phát DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Độ phân giải	Tần số dọc (Hz)
480i	60,00
480p	60,00
576i	50,00
576p	50,00
720p	50,00 60,00
1080i	50,00 60,00
1080p	50,00 60,00

Thông tin của thông báo phần mềm nguồn mở

Để nhận mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và các giấy phép nguồn mở khác, được bao gồm trong sản phẩm này, vui lòng truy cập <http://opensource.lge.com>.

Ngoài mã nguồn, tất cả các điều khoản cấp phép, tuyên bố từ chối trách nhiệm và thông báo bản quyền được tham chiếu đều có sẵn để tải xuống.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trong CD-ROM có tính phí để chi trả cho chi phí phát hành (chẳng hạn như các khoản phí về vận chuyển, đĩa và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến địa chỉ opensource@lge.com.

Ưu đãi này có hiệu lực trong khoảng thời gian ba năm tính từ ngày chúng tôi phân phối sản phẩm này. Ưu đãi này có hiệu lực đối với bất kỳ ai nhận được thông tin này.

Giấy phép

Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, cũng như logo HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của công ty HDMI Licensing Administrator, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Quy định







CẢNH BÁO!

Không đặt TV ở nơi không chắc chắn. TV có thể rơi, gây thương tích cá nhân nghiêm trọng hoặc tử vong. Có thể phòng tránh nhiều thương tích, đặc biệt là cho trẻ em, bằng những biện pháp đơn giản như:

- Sử dụng tủ hoặc chân đế được nhà sản xuất TV khuyến dùng.
- Chỉ sử dụng đồ nội thất có thể nâng đỡ an toàn cho TV.
- Đảm bảo TV không nhô ra ngoài cạnh của đồ nội thất nâng đỡ.
- Không đặt TV trên đồ nội thất cao (ví dụ: tủ bát đĩa hoặc kệ sách) khi không giữ chặt cả đồ nội thất và TV vào giá đỡ phù hợp.
- Không đặt TV lên vải hoặc vật liệu khác được đặt giữa TV và đồ nội thất nâng đỡ.
- Cảnh báo trẻ em về sự nguy hiểm khi leo lên đồ nội thất để với đến TV hoặc điều khiển của TV.

Nếu bạn sử dụng TV cũ và thay đổi vị trí, vui lòng xem xét những cân nhắc tương tự nêu trên.

Các ký hiệu

	Nghĩa là dòng điện xoay chiều (AC).
	Nghĩa là dòng điện một chiều (DC).
	Nghĩa là thiết bị hạng II.
	Nghĩa là chế độ chờ.
	Nghĩa là "BẬT" (nguồn).
	Nghĩa là điện thế nguy hiểm.



Tên và số seri sản phẩm nằm ở mặt sau và cạnh bên của sản phẩm. Hãy ghi lại thông tin bên dưới trong trường hợp bạn cần dịch vụ.

Kiểu sản phẩm _____

Số seri _____