LG SIGNATURE

LG SIGNATURE
OLED TV

An toàn và Tham khảo

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

MFL71182438
(1906-REV01)

www.lg.com

Bản quyền © 2019 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 THÁO NẮP VỎ (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 NẾN HOẶC CÁC VẬT CÓ NGỌN LỬA HỞ 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.

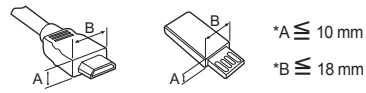
    Đảm bảo hệ thống ăng-ten được nối đất để tránh vọt điện áp và tích tụ điện tích tĩnh. Mục 810 trong Luật điện lực quốc gia (NEC) của Mỹ cung cấp thông tin về cách nối đất phù hợp cho cột ăng-ten và kết cấu đỡ, nối đất dây dẫn vào với thiết bị đầu ra của ăng-ten, kích cỡ của dây dẫn nối đất, vị trí thiết bị đầu ra của ăng-ten, kết nối với điện cực nối đất và các yêu cầu đối với điện cực nối đất. Nối đất ăng-ten theo Luật điện lực quốc gia, ANSI/NFPA 70

- **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.
- **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 tấm màn 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 USB2.0 nếu cáp USB hoặc thẻ nhớ USB không vừa với cổng USB của TV.



*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 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®/™ 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.

Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm về mọi thương tích, tổn hại hoặc vấn đề về chất lượng có thể phát sinh nếu bạn mua riêng và sử dụng một thiết bị không được liệt kê bên dưới.

Điều khiển thông minh

AN-MR19BA

Kiểm tra khả năng hỗ trợ Bluetooth của mẫu TV trong Thông số kỹ thuật Mô-đun không dây để xác minh xem có thể sử dụng TV với Điều khiển thông minh hay không.

Giá treo hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV) trên tường

W7AWB

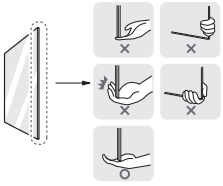
Nâng và di chuyển TV

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.

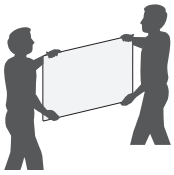
- Nên di chuyển TV bằng hộp hoặc vật liệu đóng gói ban đầu.
- Trước khi di chuyển hoặc nâng TV, tháo dây điện và tất cả cáp.
- Khi giữ TV, màn hình phải xoay khỏi phía bạn để tránh hư hỏng.



- Giữ chặt phần đầu 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.

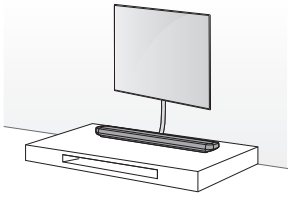


- Khi vận chuyển TV, không để TV bị xóc hoặc bị rung quá mức.
- Khi vận chuyển TV, giữ thẳng TV, không xoay TV bằng cạnh hoặc nghiêng TV về bên trái hoặc bên phải.
- Không sử dụng lực quá mạnh gây ra gập/cong khung vì điều này có thể làm hỏng màn hình.
- Khi sử dụng TV, hãy cẩn thận để không làm hỏng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

- Luôn luôn tránh chạm vào màn hình vì điều này có thể dẫn đến hư hỏng màn hình.
- Khi dây cáp được hỗ trợ không đủ dài để kết nối TV với Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV), bạn có thể dùng dây cáp kéo dài.
- Không ấn mạnh hay chất đồ lên trên loa. Việc này có thể khiến sản phẩm bị hư hại hoặc xuống cấp.

Gắn lên tường

Khi bạn gắn TV vào các vật liệu xây dựng khác, vui lòng liên hệ với nhân viên có tay nghề.



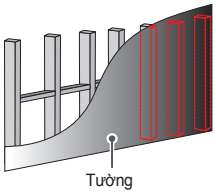
- Chỉ nên để thợ điện có chuyên môn và có giấy phép thực hiện việc lắp đặt theo các quy tắc đi dây trong Tiêu chuẩn AS/NZS 3000 đối với việc lắp đặt hệ thống điện của Australia và New Zealand. (Tùy theo quốc gia)
- Không bôi tạp chất (dầu, chất bôi trơn, v.v.) vào các bộ phận bắt vít khi lắp sản phẩm. (Làm như vậy có thể làm hỏng sản phẩm.)
- 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.

Vật phẩm được cung cấp	
 Giá treo tường	 Hướng dẫn đục lỗ
 Vít bắt trên tường Ø5 x L65	 Móc treo tường
 Vít bắt trên tường cho phần gỗ Ø3 x L18	

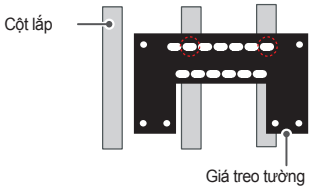
- Kiểm tra vật liệu xây tường và độ dày của lớp hoàn thiện.
- Sử dụng Móc treo tường trên tường làm bằng bê tông, bằng bê tông nhẹ, bằng đá tự nhiên cứng, bằng gạch làm từ đá tự nhiên mềm và bằng gạch rỗng không nứt.

Vật liệu xây tường	**Dụng cụ**	**Chiều rộng tường**
Bê tông	Móc treo tường, vít bắt trên tường, mũi khoan Ø3/6/8 mm	70 mm
Gạch		
Đá tự nhiên		
Tấm kim loại		
Gỗ dán	Vít bắt trên tường, mũi khoan Ø1,8 mm	30 mm
Tấm EPS		Đâm xuyên tường
Tấm thạch cao + gỗ dán		30 mm

- Khi lắp trên tường làm bằng tấm thạch cao hoặc tấm gỗ ép mật độ trung bình (MDF), hãy bắt vít vào các cột lắp đỡ tường. Nếu không có cột lắp, hãy kiểm tra khoảng cách từ mặt tường bên trong trước khi lắp.
  - 30 mm trở xuống: Lắp trực tiếp vào mặt tường bên trong bằng vít 65 mm.
  - 30 mm trở lên: Lắp bằng bộ phận treo riêng.



- Khi lắp giá treo tường, hãy kiểm tra vị trí của các cột lắp gỗ bằng dụng cụ phát hiện cột lắp. Sau đó, bắt chặt vít vào ít nhất hai cột lắp riêng biệt trước khi tiến hành lắp.



- Nếu lắp sản phẩm lên tường làm bằng vật liệu không được chỉ định, hãy lắp sản phẩm sao cho mỗi vị trí lắp chịu được lực kéo ra từ 70 kgf (686 N) trở lên và lực cắt từ 100 kgf (980 N) trở lên.
- Dùng mũi khoan Ø8 mm cho tường bê tông và khoan búa (đập).

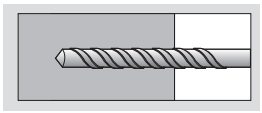
Các dụng cụ cần dùng

- Đầu mũi Phillips + tua vít (cơ hoặc máy), mũi khoan Ø3/6/8 mm, dụng cụ đo mặt phẳng, dụng cụ phát hiện cột lắp, khoan

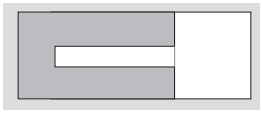
Cách lắp vào tường bằng gạch làm từ đá

Vui lòng làm theo hướng dẫn bên dưới.

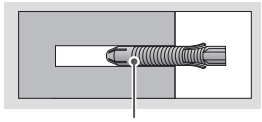
1 Dùng mũi khoan Ø8 mm để khoan một lỗ lắp móc treo, sâu từ 80 mm đến 100 mm.



2 Lau sạch lỗ vừa khoan.

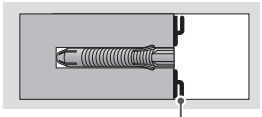


3 Lắp móc treo tường bịt kín vào lỗ. (Dùng búa khi lắp móc treo.)



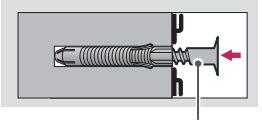
Móc treo tường

4 Gióng thẳng giá treo với vị trí của lỗ để lắp giá lên tường. Sau đó, đặt phần điều chỉnh góc hướng lên trên.

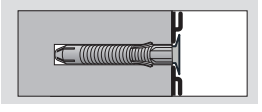


Giá treo tường

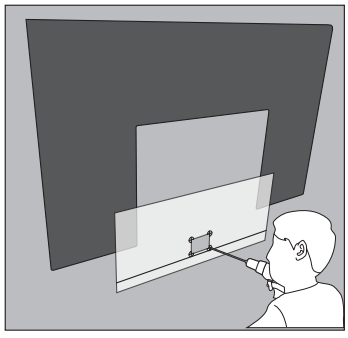
5 Gióng thẳng vít bắt trên tường vào lỗ và siết chặt. Sau đó siết vít ở mức từ 45 kgf/cm đến 60 kgf/cm.



Vít bắt trên tường



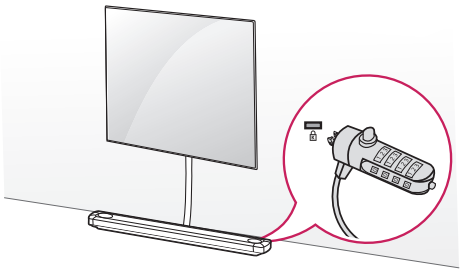
- Khi gắn TV lên tường, đảm bảo không treo cáp nguồn và cáp tín hiệu ở phía sau của TV.
- Không lắp sản phẩm này lên tường nếu có nguy cơ tiếp xúc với dầu hoặc sương mù dầu. Việc này có thể làm hỏng sản phẩm và khiến sản phẩm bị rơi.
- Đảm bảo trẻ nhỏ không leo lên hoặc bám vào TV.
- Sử dụng bệ hoặc tủ đủ chắc và lớn để nâng đỡ TV an toàn.
- Khi lắp sản phẩm, trước tiên, hãy kiểm tra xem tường có đủ vững chắc không. Dùng các móc treo và vít được cung cấp.
  - Nếu bạn dùng móc treo và vít không phải loại được nhà cung cấp chỉ định, thì có thể chúng không chịu được trọng lượng của sản phẩm và gây ra vấn đề về an toàn.
- Bảo đảm sử dụng dây cáp phụ kiện được cung cấp. Nếu không, ma sát giữa sản phẩm và tường có thể gây tổn hại cho khớp nối.
- Khi bạn khoan lỗ trên tường, nhớ sử dụng khoan và mũi khoan đúng đường kính được chỉ định. Bảo đảm rằng bạn cũng tuân thủ hướng dẫn về độ sâu của lỗ.
  - Nếu không, sản phẩm có thể bị lắp sai và gây ra vấn đề về an toàn.
- Sử dụng găng tay bảo hộ khi lắp sản phẩm. Không để tay trần.
  - Nếu không, bạn có thể bị thương.
- Nếu một số chi tiết của giá treo tường không chạm vào tường sau khi lắp, hãy dùng băng dính hai mặt có trong hộp phụ kiện để dán giá treo vào tường.
- Nếu một số chi tiết của giá treo tường không chạm vào tường sau khi bạn dùng vít bắt trên tường cho phần gỗ, hãy dùng các vít còn lại.
- Bảo đảm chỉ sử dụng các vít bắt trên tường được cung cấp riêng dưới dạng phụ kiện.
- Nếu bạn muốn cắm Cáp TV vào mặt sau, hãy sử dụng Hướng dẫn đục lỗ đi kèm.



Sử dụng hệ thống an ninh kensington

(Chỉ OLED65W9*)

Khớp nối cho hệ thống an ninh Kensington được bố trí ở mặt sau của Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV). Để biết thêm thông tin về cách lắp đặt và sử dụng, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn đi kèm với hệ thống an ninh Kensington hoặc truy cập *http://www.kensington.com*.



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.
- Đối với địa điểm không được hỗ trợ tính năng truyền phát ULTRA HD, TV này không thể nhận nội dung truyền phát ULTRA HD trực tiếp.

Ăng-ten chảo vệ tinh

Kết nối TV với ăng-ten chảo vệ tinh vào ổ cắm ăng-ten chảo vệ tinh bằng cáp RF (75 Ω). (Tùy theo mẫu sản phẩm)

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 mẫu sản phẩm)
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
  DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
  True HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Chỉ các mẫu UHD)

- ⚙ → ⋮(⚙) → [Hình ảnh] → [Cài đặt bổ sung] → [HDMI ULTRA HD Deep Color]
  - Bật : Hỗ trợ 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Tắt : Hỗ trợ 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

  Nếu thiết bị kết nối với Cổng đầu vào cũng hỗ trợ chế độ Màu sâu ULTRA HD thì hình ảnh có thể rõ nét hơn. Tuy nhiên, nếu thiết bị không hỗ trợ chế độ này thì TV có thể không hoạt động đúng cách. Trong trường hợp đó, hãy thay đổi cài đặt [HDMI ULTRA HD Deep Color] của TV thành tắt.

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

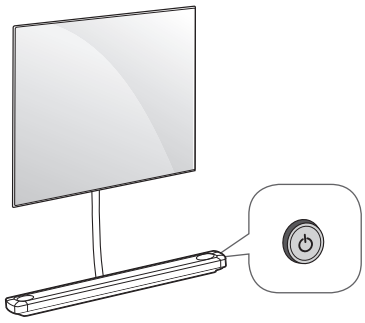
Các thiết bị ngoại vi có sẵn gồm: Đầu phát Blu-ray, bộ thu HD, đầu phát DVD, VCR, hệ thống âm thanh, thiết bị lưu trữ USB, PC, thiết bị trò chơi và các thiết bị bên ngoài khác.

- 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 ngoài 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.
- Ở chế độ PC, có thể có nhiễu liên quan đến độ phân giải, mẫu hình dọc, độ tương phản hoặc độ sáng. Nếu có nhiễu, hãy thay đổi đầu ra của PC sang độ phân giải khác, thay đổi tỷ lệ làm mới sang tỷ lệ khác hoặc điều chỉnh độ sáng và độ tương phản trên menu HÌNH ẢNH cho đến khi hình ảnh rõ ràng.
- Ở chế độ PC, một số cài đặt độ phân giải có thể không hoạt động đúng tùy thuộc vào card đồ họa.
- Nếu phát nội dung ULTRA HD trên PC của bạn, video hoặc âm thanh có thể bị gián đoạn liên tục tùy thuộc vào công suất của PC.
- Khi kết nối qua mạng LAN có dây, bạn nên sử dụng cáp CAT 7. (Chỉ khi có cổng **LAN**.)

Sử dụng nút

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



Chức năng cơ bản

	Bật nguồn (Nhấn) Tắt nguồn [1] (Nhấn và giữ)
	Điều khiển âm lượng
	Điều khiển chương trình

1 Tắt cả các ứng dụng đang chạy sẽ đóng và mọi hoạt động ghi đang diễn ra sẽ ngừng lại. (Tùy theo quốc gia)

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.
⚙	Truy cập menu Cài đặt.
✕	Đóng màn hình hiển thị ảo và trở về chế độ xem TV.
⏎	Thay đổi nguồn đầu vào.

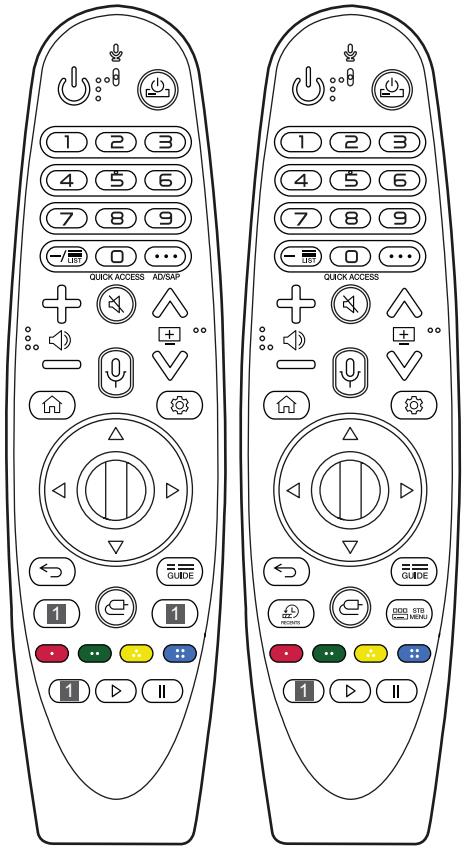
Sử dụng Điều khiển thông minh

(Tùy theo mẫu 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.

Khi thông báo [Pin trên điều khiển Magic Remote ở mức thấp. Vui lòng thay pin.] hiển thị, hãy thay pin.

Để thay pin, hãy mở nắp pin, thay pin (1,5 V AA) khớp các đầu ⊕ và ⊖ với nhãn bên trong ngăn chứa pin, sau đó đóng nắp pin. Đảm bảo hướng điều khiển thông minh về phía cảm biến điều khiển từ xa trên TV. Để tháo pin, hãy thực hiện các thao tác ngược với khi lắp pin.



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

**** Để sử dụng nút, nhấn và giữ trong hơn 1 giây.**

(NGUỒN) Bật hoặc tắt TV.

(NGUỒN STB) Bạn có thể bật hoặc tắt hộp giải mã tín hiệu bằng cách thêm thiết bị này vào điều khiển từ xa vạn năng cho TV.

Các nút số Nhập số.

** Truy cập vào [Trợ giúp nhanh].

— (DẤU GẠCH NGANG) Chèn — vào giữa các số như 2-1 và 2-2.

** **(DẤU GẠCH NGANG)** Vào chương trình phát dữ liệu.

Truy cập danh sách chương trình đã lưu.

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

QUICK ACCESS** Chỉnh sửa tính năng TRUY CẬP NHANH.

- TRUY CẬP NHANH là tính năng cho phép bạn trực tiếp vào một ứng dụng hoặc chương trình TV trực tiếp đã chỉ định bằng cách nhấn và giữ nút số.

AD/SAP** Chức năng mô tả âm thanh sẽ được bật.

Điều chỉnh âm lượng.

(TẮT TIẾNG) Tắt tất cả âm thanh.

** **(TẮT TIẾNG)** Truy cập menu [K.năng tr.cập].

Cuộn qua các chương trình đã lưu.

** **(Nhận diện giọng nói)** Cần phải kết nối mạng để sử dụng chức năng nhận diện giọng nói. Khi thanh hiển thị giọng nói được kích hoạt trên màn hình TV, hãy nhấn và giữ nút rồi nói lớn lệnh của bạn.

(TRANG CHỦ) Truy cập menu Trang chủ.

** **(TRANG CHỦ)** Hiển thị những nội dung đã xem trước đó.

(Cài đặt nhanh) Truy cập menu Cài đặt.

** **(Cài đặt nhanh)** Hiển thị menu [Tất cả cài đặt].

Con lăn (OK) Nhấn phần giữa của nút để chọn một menu. Bạn có thể thay đổi chương trình bằng cách sử dụng nút .

(lên/xuống/trái/phải) Nhấn nút lên, xuống, trái, phải để cuộn menu. Nếu bạn nhấn các nút trong khi đang sử dụng con trỏ, con trỏ sẽ biến mất khỏi màn hình và Điều khiển thông minh sẽ hoạt động như điều khiển từ xa thông thường. Để hiển thị lại con trỏ trên màn hình, lắc Điều khiển thông minh sang trái và sang phải.

(TRỞ VỀ) Quay lại mục trước.

** **(TRỞ VỀ)** Đóng màn hình hiển thị ảo và trở về chế độ xem TV.

Hiển thị hướng dẫn chương trình.

Nút Dịch vụ truyền trực tuyến Kết nối với Dịch vụ truyền video trực tuyến.

Hiển thị những nội dung đã xem trước đó.

(ĐẦU VÀO) Thay đổi nguồn đầu vào.

** **(ĐẦU VÀO)** Truy cập vào [Bảng điều khiển nhà].

Hiển thị menu chính của hộp giải mã tín hiệu.

- Khi bạn không xem qua hộp giải mã tín hiệu: màn hình sẽ thay đổi sang màn hình của hộp giải mã tín hiệu.

, , , Những nút này truy cập các chức năng đặc biệt trong một số menu.

** Chạy chức năng ghi.

** Vào chế độ Cổ vũ.

▷, II (Các nút điều khiển) Điều khiển nội dung đa phương tiện.

Đăng ký Điều khiển thông minh

Cách đăng ký Điều khiển thông minh

Để sử dụng Điều khiển thông minh, trước tiên cần ghép nối điều khiển với TV.

1 Lắp pin vào Điều khiển thông minh và bật TV.

2 Hướng Điều khiển thông minh vào TV và nhấn **Con lăn (OK)** trên điều khiển thông minh.

* Nếu TV không đăng ký được Điều khiển thông minh, hãy thử lại sau khi tắt TV và bật lại.

Cách hủy đăng ký Điều khiển thông minh

Nhấn đồng thời các nút **(TRỞ VỀ)** và **(TRANG CHỦ)** trong 5 giây để hủy ghép nối Điều khiển thông minh và TV.

* Nhấn và giữ nút để hủy và đăng ký lại Điều khiển thông minh ngay lập tức.

- Bạn nên đặt Điểm truy cập (AP) cách TV hơn 0,2 m. Nếu AP được lắp đặt gần hơn 0,2 m, điều khiển thông minh có thể không hoạt động như mong muốn do nhiễu sóng.
- Ở TV kỹ thuật tương tự và một số quốc gia, một số nút điều khiển từ xa có thể không hoạt động.
- 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.

Hướng dẫn sử dụng

Để biết thêm thông tin về TV này, hãy đọc HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG được nhúng vào sản phẩm.

- Cách mở HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG: → → [Cài đặt chung] → [Giới thiệu về TV này] → [Hướng dẫn sử dụng]

Khắc phục sự cố

Không thể điều khiển TV bằng điều khiển từ xa.

- Kiểm tra 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.

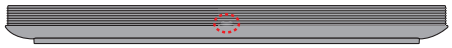
Không có tín hiệu khi kết nối với PC (HDMI).

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

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 (trắng, 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.

- Đèn màu xanh lam nhấp nháy ở mặt trước của Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV).
  - TV có thể gặp sự cố với quạt làm mát hoặc có thể nhiệt độ bên trong TV quá cao. Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Đèn màu hồng sẫm nhấp nháy ở mặt trước của Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV).
  - TV có thể gặp sự cố với loa di động. Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Đèn màu cam nhấp nháy ở mặt trước của Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV).
  - Cáp từ TV có thể không được kết nối đúng cách với Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV). Rút dây nguồn, cắm lại cáp, rồi cắm dây nguồn và bật nút nguồn. Nếu các bước trên không có tác dụng, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ được ủy quyền.



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.



- Đảm bảo vắt kiệt nước hoặc chất tẩy rửa dư thừa trên 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.
- Để vệ sinh phần đầu của Hộp chuyển đổi tín hiệu (Hộp AV), hãy phun nước lên một miếng vải mềm. Sau đó, lau sạch bề mặt sao cho sản phẩm không tiếp xúc trực tiếp với nước. Tiếp đến, lau lại lần nữa để không còn hơi ẩm trên sản phẩm.

Thông số kỹ thuật

<table>
<tr><th colspan="5">Thông tin kỹ thuật truyền phát</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">TV kỹ thuật số
(Tùy theo quốc gia)</td><td>TV Analogue
(Tùy theo quốc gia)</td></tr>
<tr><td>Hệ thống TV</td><td colspan="3">DVB-T/T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Phạm vi chương trình</td><td>DVB-S/S2[1]</td><td>DVB-C[1]</td><td>DVB-T/T2[1]</td><td rowspan="2">46 đến 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 đến 2.150 MHz</td><td>46 đến 890 MHz</td><td>VHF III : 174 đến 230 MHz
UHF IV : 470 đến 606 MHz
UHF V : 606 đến 862 MHz
S Band II : 230 đến 300 MHz
S Band III : 300 đến 470 MHz</td></tr>
<tr><td>Số lượng chương trình có thể lưu trữ tối đa</td><td>6.000</td><td colspan="3">3.000</td></tr>
<tr><td>Trở kháng ăng-ten bên ngoài</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>

1 Chỉ các kiểu sản phẩm hỗ trợ DVB-T2/C/S2.

- 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.

(Ngoại trừ Philippines)

<table>
<tr><th colspan="2">Thông số kỹ thuật của mô đun không dây (LGSBWAC92)</th></tr>
<tr><td colspan="2">LAN không dây (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)</td></tr>
<tr><td>Dải tần số</td><td>Công suất đầu ra (Tối đa)</td></tr>
<tr><td>2.400 đến 2.483,5 MHz
5.150 đến 5.725 MHz
5.725 đến 5.850 MHz (Không áp dụng đối với khối Liên minh Châu Âu)</td><td>18 dBm
18 dBm
12 dBm</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bluetooth</td></tr>
<tr><td>Dải tần số</td><td>Công suất đầu ra (Tối đa)</td></tr>
<tr><td>2.400 đến 2.483,5 MHz</td><td>8 dBm</td></tr>
<tr><td colspan="2">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 bảng 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.</td></tr>
</table>

(Chỉ Philippines)

Thông số kỹ thuật của mô đun không dây (LGSBWAC92)	
LAN không dây (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Dải tần số	Công suất đầu ra (Tối đa)
2.400 đến 2.483,5 MHz 5.150 đến 5.725 MHz 5.725 đến 5.850 MHz	18 dBm 18 dBm 18 dBm
Bluetooth	
Dải tần số	Công suất đầu ra (Tối đa)
2.400 đến 2.483,5 MHz	8 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 bảng 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. FCC ID: BEJLGSBWAC92 / IC: 2703H-LGSBWAC92	

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 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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY
QUICKSET

(Chỉ kiểu máy có hỗ trợ Điều khiển thông minh)

Thông tin quan trọng giúp ngăn hiện tượng lưu ảnh

OLED là một công nghệ tự phát triển, giúp mang lại nhiều lợi ích đáng kể cho hiệu suất và chất lượng hình ảnh. Với bất kỳ màn hình nào sử dụng công nghệ tự phát triển, người dùng TV OLED đều có thể gặp phải hiện tượng lưu ảnh tạm thời trong những điều kiện nhất định, chẳng hạn như khi hiển thị hình ảnh tĩnh trên màn hình trong một thời gian dài. LG OLED TV sử dụng các chức năng dành riêng giúp ngăn hiện tượng màn hình lưu ảnh.

Nếu ảnh tĩnh vẫn còn trên màn hình, thì độ sáng màn hình tự động giảm ở các khu vực cụ thể hoặc trên toàn bộ màn hình. Sau khi ảnh tĩnh biến mất, độ sáng màn hình sẽ tự động quay lại cài đặt trước. Hiện tượng như vậy không phải là lỗi của sản phẩm.

Ví dụ về những hình ảnh có thể gây ra hiện tượng lưu ảnh

- Hình ảnh tĩnh hoặc hình ảnh cố định có chứa thông tin nhất định được hiển thị liên tục trên màn hình, chẳng hạn như số kênh, biểu trưng đài phát, tên chương trình, tin tức hoặc phụ đề phim và phần tin chính.
- Biểu tượng hoặc menu cố định cho bảng điều khiển trò chơi điện tử hoặc đầu thu kỹ thuật số phát sóng.
- Các thanh màu đen hiển thị ở bên trái, bên phải, đầu hoặc cuối màn hình, chẳng hạn như trong các hình ảnh có tỷ lệ 4:3 hoặc 21:9.

Các biện pháp đề xuất để ngăn hiện tượng lưu ảnh

- Tránh xem video hiển thị hình ảnh được liệt kê ở trên trong một khoảng thời gian dài.
- Điều chỉnh cài đặt TV như dưới đây khi bật video hiển thị hình ảnh được liệt kê ở trên trong một khoảng thời gian dài.
  - [Hình ảnh] → [Cài đặt chế độ hình ảnh] → [Chế độ hình ảnh] → [Eco]/[APS] (Tùy theo mẫu sản phẩm)
  - [Hình ảnh] → [Cài đặt chế độ hình ảnh] → [ĐÈN OLED] → Điều chỉnh xuống giá trị thấp hơn
  - [Hình ảnh] → [Cài đặt bổ sung] → [Cài đặt Bảng điều khiển OLED] → [Điều chỉnh độ sáng logo] → [Cao]
- Tắt thanh menu của thiết bị bên ngoài, chẳng hạn như đầu thu kỹ thuật số, để ngăn hiển thị thanh menu của thiết bị đó trong thời gian dài. (Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị bên ngoài áp dụng để biết hướng dẫn.)
- Điều chỉnh cài đặt như dưới đây khi xem một video liên tục hiển thị thanh màu đen ở bên trái, bên phải, trên cùng hoặc dưới cùng, để xóa thanh màu đen.
  - [Hình ảnh] → [Cài đặt tỷ lệ khung hình] → [Tỷ lệ khung hình] → [Thu phóng theo chiều dọc] hoặc[Thu phóng theo mọi chiều]

Thông tin về các chức năng hỗ trợ chất lượng hình ảnh liên quan đến hiện tượng lưu ảnh tạm thời

- LG OLED TV có một tính năng là Làm mới điểm ảnh. Tính năng này giúp ngăn hiện tượng lưu ảnh tạm thời.
- Khi tổng thời gian xem TV đạt 2.000 giờ trở lên (thời gian này tương đương mức xem TV 5 giờ một ngày trong suốt một năm), tính năng Làm mới điểm ảnh sẽ tự động được kích hoạt sau khi bạn tắt TV. Khi bạn tắt TV, một thông báo xuất hiện trên màn hình cho biết tính năng Làm mới điểm ảnh đã được kích hoạt. Tính năng này sẽ hoạt động trong 1 giờ kể từ khi TV của bạn tắt. Đường kẻ ngang có thể xuất hiện ở đầu hoặc cuối màn hình khi quá trình này gần hoàn tất.
- Bạn cũng có thể kích hoạt tính năng Làm mới điểm ảnh theo cách thủ công qua menu của TV: ⚙ → ⋮(⚙) → [Hình ảnh] → [Cài đặt bổ sung] → [Cài đặt Bảng điều khiển OLED] → [Làm mới điểm ảnh].
- Mỗi khi bạn xem TV tổng cộng hơn bốn giờ, Làm mới điểm ảnh sẽ được kích hoạt tự động trong vài phút kể từ lúc bạn tắt TV. (Lưu ý: Tính năng Làm mới điểm ảnh sẽ không được kích hoạt nếu bạn không cắm dây nguồn TV hoặc nguồn chính tắt.)

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 khuyên 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.
- Dạy trẻ em về sự nguy hiểm khi leo lên đồ nội thất để với 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.

LG SIGNATURE

Hãy ghi lại kiểu và số sêri TV. Xem nhãn nằm ở mặt sau và cạnh bên của TV, cung cấp thông tin này khi bạn yêu cầu bất cứ dịch vụ nào.

KIỂU SẢN PHẨM _____

SỐ SÊRI _____

SMART TV Quick Setup Guide

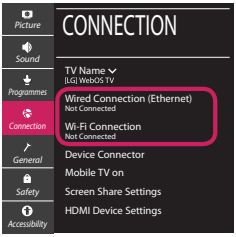
* Image shown may differ from your TV.
* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

Network Settings

1 Press the **(Settings)** on the remote to access the settings menu. Point the (⋮) (⚙) [All Settings] icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Select the [Connection] → [Wired Connection(Ethernet)] or [Wi-Fi Connection].

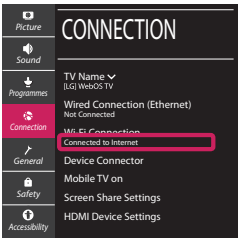


3 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).
When you select the [Wi-Fi Connection], the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



For wireless AP (Router) that have the symbol, you need to enter the security key.

4 If the connection is successful, the "[Connected to Internet]" is displayed.



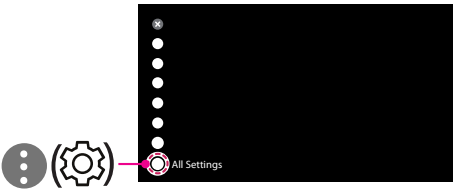
You can check the status of connection in [Advanced Wi-Fi settings].



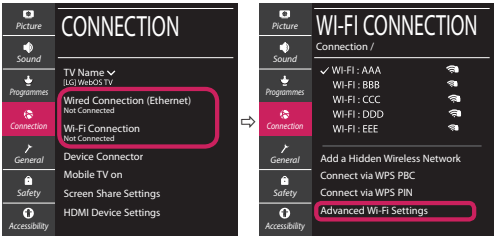


Troubleshooting Network Problems

1 Press the ⚙ **(Settings)** on the remote to access the settings menu. Point the ⋮ (⚙) [All Settings] icon and select by pressing the ◯ **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Select the [Connection] → [Wired Connection (Ethernet)] or [Wi-Fi Connection] → [Advanced Wi-Fi Settings].



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the AP (Router).



When X appears next to TV:

❶ Check the connection status of the TV, AP (Router).

❷ Power off and power on the TV, AP (Router).

❸ If you are using a static IP, enter the IP directly.

❹ Contact internet service provider or AP (Router) company.

Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.



When X appears next to Gateway:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Contact internet service provider or AP (Router) company.



When X appears next to DNS:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)

❹ Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

SmartShare Connection to Smartphone

1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use SmartShare, both devices must on the same local network.

2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called LG TV Plus on LG phones).

3 Enable your smartphone to share content files with other devices.

4 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).

5 Select a movie, music or photo file to play on the TV.

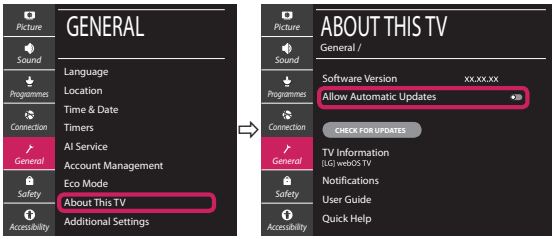
6 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

Updating the TV Firmware

* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

1 **(Settings)** → [All Settings] → [General] → [About This TV] → [CHECK FOR UPDATES]

2 After checking the version of the software, update it.
If you check the "[Allow Automatic Updates]", you can update the software automatically.



Please call LG Customer Service if you experience any problems.