



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

An toàn và Tham khảo

LED TV*

* Lưu ý sử dụng

LG LED TV áp dụng màn hình LCD với đèn nền LED

Hãy đọc cẩn thận hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng TV
và bảo quản cất giữ nó để sử dụng về sau.



www.lg.com/vn

P/NO : MFL68780118 (1505-REV02)

In tại Việt Nam

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM (LCD/PDP TV)

1. Thông tin về sản phẩm

- Tên sản phẩm:

Sách này sử dụng cho nhiều dòng sản phẩm, xem ký hiệu của tên model bên ngoài hộp và đối chiếu thông tin về tên sản phẩm dưới đây:

- * LCD TV : Tivi màn hình tinh thể lỏng
- * PLASMA TV : Tivi màn hình mỏng công nghệ plasma (TV plasma)
- * LED LCD TV : Tivi màn hình tinh thể lỏng sử dụng công nghệ LED
- * OLED TV : Tivi màn hình tinh thể lỏng sử dụng công nghệ đèn đi-ốt chiếu sáng hữu cơ.

- Hãng sản xuất: CÔNG TY TNHH LG Electronics

- Khối lượng kích thước: Xem thông tin ngoài hộp

2. Giải thích về các thông tin trên nhãn sản phẩm

MODEL :
ĐIỆN ÁP:
SỐ THỨ TỰ:
THÁNG SẢN XUẤT:
MÃ SẢN XUẤT:

MODEL : Tên Model

ĐIỆN ÁP : Điện áp sử dụng **100 (110) ~ 240 VAC 50/60Hz**, công suất tiêu thụ được ghi trên nhãn dán phía sau Tivi. (sau giá trị điện áp sử dụng **W (oát)** hoặc **A (ampe)**). Mỗi liên hệ $P=0.95UI$ với P là công suất (W) U là điện áp sử dụng (V) và I là dòng tiêu thụ.

SỐ THỨ TỰ : Số thứ tự của sản phẩm xuất xưởng

THÁNG SẢN XUẤT: Tháng - Năm sản xuất sản phẩm

MÃ SẢN XUẤT : Tên đầy đủ của model, dành cho nhà sản xuất quản lý

“Xin hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng sản phẩm”

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Vui lòng đọc kỹ các biện pháp an toàn này trước khi sử dụng sản phẩm.

⚠ CẢNH BÁO



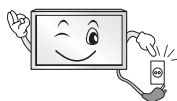
Không đặt TV và/hoặc điều khiển từ xa trong những môi trường sau:

- Một vị trí tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.
- Một 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 chúng có thể dễ dàng tiếp xúc với hơi nước hoặc dầu.
- Một khu vực tiếp xúc với mưa hoặc gió.
- Gần những đồ chứa nước như lọ hoa.

Nếu không, điều này có thể dẫn đến cháy, điện giật, hỏng hoặc biến dạng sản phẩm.



Không để thiết bị ở vị trí có thể tiếp xúc với bụi bẩn. Điều này có thể gây ra nguy cơ cháy.



Phích cắm điện là thiết bị kết nối/ngắt kết nối TV với nguồn cấp điện AC. Phích cắm này phải đã được lắp và có thể hoạt động khi đang sử dụng TV.



Không chạm vào phích cắm điện khi tay ướt. Ngoài ra, nếu chân cắm của dây bị ướt hoặc bị phủ bụi bẩn, hãy làm khô phích cắm hoàn toàn hoặc lau sạch bụi. Bạn có thể bị điện giật vì quá ẩm.



Hãy đảm bảo kết nối dây nguồn điện với ổ cắm điện AC tương thích được nối đất. (Ngoại trừ các thiết bị không được nối đất). Nếu không, bạn có thể bị điện giật hoặc thương tích.



Cắm chặt phích cắm điện vào ổ điện, nếu không, hiện tượng đánh lửa có thể xảy ra.



Đảm bảo thiết bị không tiếp xúc với các vật nóng như lò sưởi. Điều này có thể gây ra nguy cơ cháy hoặc điện giật.



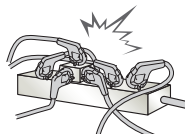
Không đặt vật nặng hoặc sản phẩm đè lên dây điện. Nếu không, điều này có thể dẫn đến cháy hoặc điện giật.



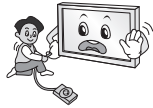
Uốn cong dây ăng-ten giữa bên trong và bên ngoài tòa nhà để ngăn nước mưa chảy vào. Điều này có thể dẫn đến nước vào bên trong sản phẩm và có thể dẫn đến hỏng và gây điện giật.



Khi lắp TV lên tường, đảm bảo lắp đặt gọn gàng và tách biệt dây cáp khỏi phía sau TV để không tạo ra nguy cơ điện giật /cháy.



Không cắm quá nhiều thiết bị điện vào một ổ cắm điện nhiều hốc cắm. Nếu không, điều này có thể dẫn đến cháy do quá nóng.



Không làm rơi sản phẩm hoặc để sản phẩm rơi xuống khi kết nối thiết bị bên ngoài. Nếu không, điều này có thể gây thương tích hoặc thiệt hại.



Không làm rơi các vật bằng kim loại như đồng xu, kẹp tóc, đũa hoặc dây vào thiết bị hoặc các vật dễ cháy như giấy hoặc diêm. Trẻ em phải chú ý đặc biệt. Có thể xảy ra điện giật, cháy hoặc chấn thương. Nếu có vật lạ rơi vào trong thiết bị, hãy rút dây điện và liên hệ với trung tâm bảo hành.



Không để trẻ nhỏ leo lên hoặc bám vào TV. Nếu không, TV có thể rơi xuống, gây thương tích nghiêm trọng.



Vứt bỏ pin cẩn thận để đảm bảo trẻ nhỏ không nuốt phải chúng. Hãy hỏi lời khuyên y tế của bác sĩ ngay nếu trẻ nhỏ nuốt phải pin.



Không chèn bất kỳ vật kim loại/chất dẫn điện nào (như đũa kim loại dao kéo/tước nơ vít) vào giữa phích cắm điện và đầu ổ điện trong khi phích cắm được kết nối với ổ điện trên tường. Ngoài ra, không chạm vào dây điện sau khi đã cắm vào một đầu cắm trên tường. Bạn có thể bị điện giật. (Tùy theo kiểu sản phẩm)



Không đặt hoặc để chất dễ cháy gần thiết bị. Sẽ có nguy cơ cháy hoặc nổ do việc sử dụng ấu các chất dễ cháy



Không làm rơi các vật bằng kim loại như đồng xu, kẹp tóc, đũa hoặc dây vào thiết bị hoặc các vật dễ cháy như giấy hoặc diêm. Trẻ em phải chú ý đặc biệt. Có thể xảy ra điện giật, cháy hoặc chấn thương. Nếu có vật lạ rơi vào trong thiết bị, hãy rút dây điện và liên hệ với trung tâm bảo hành.



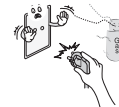
Không phun nước lên thiết bị hoặc lau bằng chất dễ cháy (dung môi hoặc benzene). Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật.



Không cho phép bất kỳ tác động, rung chấn hoặc đổ vật rơi vào thiết bị và không thả bất kỳ vật gì xuống màn hình. Bạn có thể bị chấn thương hoặc thiết bị có thể bị hỏng.



Không chạm vào thiết bị hoặc ống-ten này trong khi có sấm hoặc chớp. Bạn có thể bị điện giật.



Không chạm vào ổ cắm trên tường khi có rò khí, không mở cửa sổ và thông hơi. Điều này có thể gây cháy hoặc bùng nổ do đánh lửa.



Không tự ý tháo rời, sửa chữa hoặc sửa đổi thiết bị. Có thể xảy ra cháy hoặc điện giật. Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ để kiểm tra, chỉnh sửa hoặc sửa chữa.



Nếu những việc sau đây xảy ra, hãy rút phích cắm của sản phẩm ngay lập tức và liên hệ với trung tâm dịch vụ ở địa phương của bạn

- Sản phẩm đã bị ảnh hưởng bởi rung chấn.
- Sản phẩm đã bị hỏng.
- Vật lạ đã rơi vào sản phẩm.
- Sản phẩm có khói hoặc có mùi lạ.

Điều này có thể dẫn đến cháy hoặc điện giật.



Rút phích cắm của TV khỏi ổ cắm điện AC nếu bạn không có ý định sử dụng TV trong một thời gian dài. Bụi bám có thể gây ra nguy cơ cháy và khả năng cách điện giảm có thể gây ra rò rỉ điện/điện giật/cháy.



Không để nhỏ nước hoặc tóa nước vào thiết bị và không đặt các vật chứa chất lỏng như bình nước lên thiết bị.

Không lắp sản phẩm này lên tường nếu nó có nguy cơ tiếp xúc với dầu hoặc sương mù ẩm. Việc này có thể làm hỏng và làm sản phẩm rơi.



Nếu nước hay chất lỏng khác rơi vào sản phẩm như (bộ nguồn AC, dây nguồn, TV), ngắt kết nối bộ nguồn và liên hệ với trung tâm dịch vụ ngay lập tức. Nếu không nó gây ra hỏa hoạn hoặc shock điện.



Chỉ sử dụng những dây nguồn bộ nguồn AC của công ty LG Electronics. Nếu không nó gây ra hỏa hoạn shock điện trực tiếp hoặc biến dạng sản phẩm.



Không bao giờ tháo rời bộ nguồn AC, dây nguồn, nó có thể gây ra hỏa hoạn hay shock điện.

⚠ THẬN TRỌNG



Lắp thiết bị ở nơi không có sóng vô tuyến.

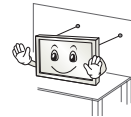


Nên có khoảng cách đủ rộng giữa ăng-ten bên ngoài và các dây điện để giữ cho ăng-ten khỏi chạm vào dây điện ngay cả khi ăng-ten rơi.

Điều này có thể gây điện giật.



Không lắp đặt sản phẩm ở những nơi như giá kệ không vững hoặc các bề mặt nghiêng. Ngoài ra, tránh những nơi có độ rung hoặc nơi sản phẩm không được nâng đỡ đầy đủ. Nếu không, sản phẩm có thể rơi hoặc lật, có thể gây thương tích hoặc thiệt hại cho sản phẩm.



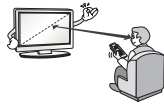
Nếu bạn lắp đặt TV trên đế, bạn cần thực hiện biện pháp để ngăn sản phẩm khỏi lộn nhào. Nếu không, sản phẩm có thể rơi xuống, gây thương tích.

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.

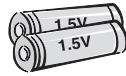
Chỉ sử dụng đồ giá/phụ kiện do nhà sản xuất chỉ định.



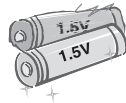
Khi lắp đặt ăng-ten, hãy tham khảo ý kiến của kỹ thuật viên dịch vụ có tay nghề. Nếu không được lắp đặt bởi một kỹ thuật viên có tay nghề, điều này có thể gây ra nguy cơ cháy hoặc điện giật.



Chúng tôi khuyên bạn nên giữ khoảng cách ít nhất bằng 2-7 lần kích thước đường chéo màn hình khi xem TV. Xem TV trong thời gian dài có thể làm bạn bị mờ mắt.



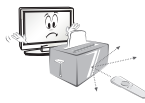
Chỉ sử dụng các loại pin được quy định. Điều này có thể gây hỏng bộ điều khiển từ xa.



Không sử dụng lẫn lộn pin mới với pin cũ. Điều này có thể làm cho pin trở nên quá nóng và rò rỉ.

Không được để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá cao. Ví dụ, để cách xa ánh sáng mặt trời trực tiếp, lò sưởi kiểu hở và lò sưởi điện.

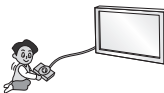
Không được lắp pin không thể sạc lại vào thiết bị sạc.



Đảm bảo không có vật chắn giữa bộ điều khiển từ xa và bộ cảm biến.



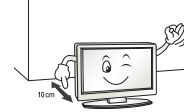
Tín hiệu từ Điều khiển từ xa có thể bị gián đoạn do ánh sáng bên ngoài/ bên trong như Ánh sáng mặt trời, đèn huỳnh quang. Nếu điều này xảy ra, hãy tắt đèn hoặc làm tối khu vực xem.



Khi kết nối các thiết bị bên ngoài như máy chơi trò chơi video, hãy chắc chắn rằng các dây nối đủ dài. Nếu không, sản phẩm có thể rơi, có thể gây thương tích hoặc thiệt hại cho sản phẩm.



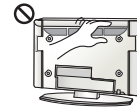
Không bật/tắt thiết bị bằng cách cắm vào hoặc rút phích điện khỏi ổ cắm trên tường. (Không sử dụng phích cắm điện để bật/tắt). Điều này có thể gây hỏng cơ học hoặc có thể gây điện giật.



Vui lòng làm theo các hướng dẫn lắp đặt dưới đây để ngăn sản phẩm khỏi quá nóng.

- Khoảng cách giữa sản phẩm và tường nên lớn hơn 10 cm.
- Không lắp đặt sản phẩm ở nơi không có hệ thống thông gió (ví dụ, trên kệ sách hoặc trong tủ).
- Không lắp đặt sản phẩm trên thảm hoặc đệm..
- Hãy chắc chắn rằng lỗ thông khí không bị chặn bởi khăn trải bàn, rèm.

Nếu không, điều này có thể dẫn đến cháy.



Hãy cẩn thận để không chạm vào các lỗ thông gió khi xem TV trong thời gian dài vì các lỗ thông gió có thể trở nên nóng. Điều này không ảnh hưởng đến hoạt động hoặc hiệu suất của sản phẩm.

Kiểm tra định kỳ dây của thiết bị và nếu bên ngoài bị hỏng hoặc xuống cấp, hãy tháo dây, ngừng sử dụng thiết bị và thay dây bằng loại dây tương tự do thợ bảo hành được ủy quyền chỉ định.



Tránh để bụi bẩn tích tụ trên các chân hoặc ổ cắm phích điện. Điều này có thể gây ra nguy cơ cháy.



Bảo vệ dây điện khỏi tình trạng sử dụng quá mức về mặt vật lý hoặc cơ học, như xoắn, thắt nút, kẹp, buộc vào cửa hoặc giẫm lên. Chú ý đặc biệt đến phích cắm, ổ cắm trên tường và đầu ra của dây trên thiết bị.



Không ấn mạnh lên bảng điều khiển bằng tay hoặc vật sắc như móng tay, bút chì hay bút mực hoặc làm xước màn hình vì điều này có thể làm hỏng màn hình.



Tránh chạm vào màn hình hoặc giữ ngón tay trên màn hình trong thời gian dài. Làm như vậy có thể tạo ra một số biến dạng/hư hỏng tạm thời hoặc vĩnh viễn trên màn hình.



Khi vệ sinh sản phẩm và các linh kiện, trước hết hãy rút phích cắm và lau bằng khăn mềm. Sử dụng lực mạnh có thể gây xước hoặc mất màu. Không xịt nước hoặc lau bằng khăn ướt. Không bao giờ sử dụng nước lau kính, nước làm bóng xe hơi hoặc công nghiệp, chất mài mòn hoặc sáp, benzen, cồn v.v., những thứ có thể làm hỏng sản phẩm và bảng điều khiển của sản phẩm. Nếu không, điều này có thể dẫn đến cháy, điện giật hoặc hỏng (biến dạng, ăn mòn hoặc gãy).

Khi thiết bị được cắm vào ổ cắm AC trên tường, bạn không được ngắt thiết bị khỏi nguồn điện AC ngay cả khi bạn tắt thiết bị bằng CÔNG TẮC.



Khi rút dây điện, hãy cắm vào phích cắm và rút ở phích cắm. Không kéo ở dây để rút dây điện khỏi bảng điện, vì điều này có thể nguy hiểm.



Khi di chuyển sản phẩm, hãy chắc chắn rằng bạn đã tắt nguồn điện. Sau đó, hãy rút dây điện, dây ăng-ten và tất cả các dây nối. Máy TV hoặc dây điện có thể bị hỏng, gây ra nguy cơ cháy hoặc điện giật.



Khi di chuyển hoặc mở hộp sản phẩm, hãy làm việc hai người vì sản phẩm nặng. Nếu không, điều này có thể dẫn đến thương tích.



Hãy liên hệ với trung tâm bảo hành một năm một lần để làm vệ sinh các bộ phận bên trong của sản phẩm. Bụi bẩn tích tụ có thể làm hỏng vệ mặt cơ học.



Hãy yêu cầu nhân viên bảo hành có tay nghề thực hiện tất cả công việc bảo hành. Bảo hành là cần thiết khi thiết bị hỏng hóc như: dây điện hoặc phích cắm bị hỏng, chất lỏng đổ vào thiết bị hoặc vật thể rơi vào trong thiết bị, thiết bị tiếp xúc với nước mưa hoặc hơi ẩm, thiết bị không hoạt động bình thường hoặc bị rơi.



Nếu bạn cảm thấy lạnh khi chạm vào sản phẩm, có thể có “nhấp nháy” nhỏ khi sản phẩm được bật. Điều này là bình thường, không có vấn đề gì với sản phẩm.



Bảng điều khiển là một sản phẩm hiển thị công nghệ cao với độ phân giải hai triệu đến sáu triệu pixel. Bạn có thể thấy những chấm đen nhỏ và/hoặc chấm màu rực rỡ (đỏ, xanh dương hoặc xanh lá cây) ở kích thước 1 ppm trên bảng điều khiển. Điều này không phải là sự cố và không ảnh hưởng đến hiệu năng và độ tin cậy của sản phẩm. Hiện tượng này cũng xảy ra ở các sản phẩm của bên thứ ba và không được trao đổi hoặc hoàn lại tiền.



Bạn có thể thấy bảng điều khiển có độ sáng và màu sắc khác nhau tùy thuộc vào vị trí của bạn nhìn (trái/phải/trên/dưới). Hiện tượng này xảy ra do các đặc tính của bảng điều khiển. Điều này không liên quan đến hiệu năng của sản phẩm, và không phải là sự cố.

* Không được bảo hành

LG LED TV là LCD TV với đèn nền LED.



Hiện thị một hình ảnh tĩnh (ví dụ, logo của kênh phát sóng, menu trên màn hình, cảnh từ một trò chơi điện tử) trong một thời gian dài có thể gây hại màn hình, dẫn đến hiện tượng giữ lại hình ảnh hay còn được gọi là dính hình. Sản phẩm bị dính hình không được bảo hành.

Tránh hiển thị một hình ảnh cố định trên màn hình TV trong thời gian dài (từ 2 giờ trở lên đối với LCD, từ 1 giờ trở lên đối với Plasma).

Ngoài ra, nếu bạn xem TV với tỷ lệ 4:3 trong một thời gian dài, hiện tượng dính hình có thể xảy ra ở đường viền của bảng điều khiển. Vui lòng sử dụng tỷ lệ màn hình mặc định. Hiện tượng này cũng xảy ra ở các sản phẩm của bên thứ ba và không được trao đổi hoặc hoàn lại tiền.

Phát ra tiếng

Tiếng "lách cách": Tiếng lách cách xuất hiện khi xem hoặc tắt TV, tiếng này được tạo ra bởi 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 ào ào/bảng điều khiển kêu ù ù: Một âm thanh khê 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 năng hoặc độ tin cậy của sản phẩm.

Không dùng ổ có điện áp cao ở gần TV (chẳng hạn như vi đập muối bằng điện). Có thể làm sản phẩm hoạt động không tốt.

Xem hình ảnh 3D (Chỉ các kiểu sản phẩm 3D)

⚠ CẢNH BÁO

Môi trường xem

- Thời gian xem
- Khi xem nội dung 3D, mỗi giờ nghỉ từ 5 đến 15 phút. Xem nội dung 3D trong thời gian dài có thể gây đau đầu, chóng mặt, mệt mỏi hoặc căng mắt.

Những người bị động kinh, nhạy sáng hoặc bị bệnh mãn tính

- Một số người dùng có thể gặp phải hiện tượng động kinh hoặc các triệu chứng lạ thường khác khi tiếp xúc với ánh sáng nhấp nháy hoặc hình mẫu đặc biệt từ nội dung 3D
- Không xem video 3D nếu bạn cảm thấy buồn nôn, đang mang thai và/hoặc có bệnh kinh niên như động kinh, rối loạn tim hoặc bệnh huyết áp cao, v.v.
- Nội dung 3D không được khuyến khích cho những người bị mù hoặc bất thường với hình ảnh nổi. Bạn có thể thấy hai hình ảnh hoặc khó chịu khi xem.
- Nếu bạn bị lác (lé mắt), giảm sức nhìn (thị lực kém) hoặc loạn thị, bạn có thể gặp khó khăn về cảm nhận độ sâu và dễ bị mệt mỏi do hai hình ảnh. Bạn nên nghỉ ngơi thường xuyên hơn người lớn bình thường.
- Nếu thị lực ở mắt phải và mắt trái của bạn khác nhau, hãy chỉnh sửa thị lực của bạn trước khi xem nội dung 3D.

Các triệu chứng yêu cầu ngừng hoặc không được xem nội dung 3D

- Không xem nội dung 3D khi bạn thấy mệt mỏi do thiếu ngủ, làm việc quá sức hoặc uống bia rượu.
- Khi những triệu chứng này xảy ra, hãy dừng sử dụng/xem nội dung 3D và nghỉ ngơi đầy đủ cho đến khi giảm triệu chứng.
- ~~Ấm~~ khám ý kiến bác sĩ khi triệu chứng không giảm. Các triệu chứng có thể bao gồm đau đầu, đau nhãn cầu, chóng mặt, buồn nôn, đánh trống ngực, mờ mắt, khó chịu, hai hình ảnh, khó khăn khi nhìn hoặc mệt mỏi.

THẬN TRỌNG

Môi trường xem

- Khoảng cách xem
 - Chỉ duy trì khoảng cách ít nhất bằng hai lần chiều dài đường chéo màn hình khi xem nội dung 3D. Nếu bạn cảm thấy khó chịu khi xem nội dung 3D, hãy giữ khoảng cách xa hơn so với TV.

Tuổi Xem

- Trẻ sơ sinh/Trẻ nhỏ
 - Sử dụng/Xem nội dung 3D cho trẻ em dưới 5 tuổi đều bị cấm.
 - Trẻ em dưới 10 tuổi có thể phản ứng thái quá và trở nên quá hưng phấn vì thị giác của trẻ đang phát triển (ví dụ: cố gắng chạm vào màn hình hoặc cố gắng để nhay vào màn hình). Cần giám sát đặc biệt và chú ý thêm khi trẻ em xem nội dung 3D.
 - Trẻ em có sự chênh lệch điểm nhìn của hai mắt đối với hình ảnh 3D lớn hơn người lớn vì khoảng cách giữa hai mắt ngắn hơn so với người lớn. Do đó chúng sẽ cảm nhận được độ sâu nổi lớn hơn so với người lớn với cùng một hình ảnh 3D.
- Thanh thiếu niên
 - Thanh thiếu niên dưới 19 tuổi có thể phản ứng với sự nhạy cảm do kích thích từ ánh sáng trong nội dung 3D. Khuyến khích không nên xem nội dung 3D trong thời gian dài khi mệt mỏi.
- Người già
 - Người già có thể cảm nhận được ít hiệu ứng 3D hơn so với người trẻ. Không ngồi sát TV hơn so với khoảng cách khuyến nghị.

Lưu ý khi sử dụng kính 3D

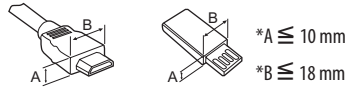
- Hãy đảm bảo sử dụng kính 3D LG. Nếu không, bạn có thể không xem được video 3D đúng cách.
- Không sử dụng kính 3D thay cho kính thông thường, kính râm hoặc kính bảo hộ.
- Sử dụng kính 3D sửa đổi có thể gây mỏi mắt hoặc biến dạng hình ảnh
- Không để kính 3D ở nơi nhiệt độ cực cao hay thấp. Điều này sẽ gây ra biến dạng.
- Kính 3D rất mong manh và dễ trầy xước. Luôn sử dụng màng vải mềm, sạch khi lau mắt kính. Không làm xước mắt kính của kính 3D bằng vật sắc hoặc làm vệ sinh/lau bằng hóa chất.

Chuẩn bị

CHÚ Ý

- Nếu TV được bật lần đầu tiên sau khi nó vận chuyển từ nhà máy khởi tạo của 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 đang sử dụng.
- Các tính năng mới có thể được thêm vào TV này trong tương lai.

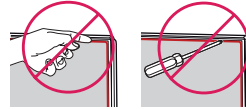
- TV này có thể được đặt ở chế độ chờ để giảm tiêu thụ điện năng. Và nên tắt TV nếu không xem trong một khoảng thời gian, vì điều này sẽ giảm tiêu thụ năng lượng.
- Năng lượng tiêu thụ trong quá trình sử dụng có thể giảm đáng kể nếu độ sáng của hình ảnh được giảm, và điều này sẽ giảm tổng chi phí vận hành.
- 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 có thể thay đổi mà không thông báo trước do nâng cấp chức năng
- Để có kết nối tối ưu, cáp HDMI và thiết bị USB nên có groove nhỏ hơn 10 mm chiều dày và 18 mm chiều rộng. Sử dụng dây cáp kéo dài hỗ trợ USB 2.0 nếu cáp USB hoặc thẻ nhớ USB không vừa vặn với cổng USB của TV.



- Sử dụng cáp được chứng nhận có logo HDMI đi kèm.
- Nếu bạn không sử dụng cáp HDMI được chứng nhận, màn hình có thể không hiển thị hoặc có lỗi (Các loại cáp HDMI nên dùng)
 - Cáp HDMI[®]/TM.tốc độ cao.(3.m.hay ít hơn).
 - Cáp HDMI[®]/TM.tốc độ cao với Ethernet.(3.m.hay ít hơn)

F: @FD @9

- Không sử dụng các hạng mục không được chấp thuận để đảm bảo an toàn và tuổi thọ của sản phẩm.
- Mọi hư hại hoặc chấn thương do sử dụng các hạng mục không được chấp thuận đều không thuộc phạm vi bảo hành.
- Một số kiểu sản phẩm có tấm phim mỏng dán trên màn hình và không được bóc ra.
- Không tháo viên màn hình bằng tay hoặc bằng bất cứ công cụ nào. Điều này có thể gây ảnh hưởng đến sản phẩm...(Chỉ.UF95**)



- Khi gắn chân đế vào TV set, đặt màn hình úp trên bàn đệm hay bề mặt phẳng để bảo vệ màn hình TV không bị trầy xước.
- Hãy chắc chắn các ốc được lắp đúng và gắn chặt một cách an toàn (Nếu chúng không được gắn một cách an toàn, TV có thể nghiêng về phía trước sau khi được cài đặt.) Không sử dụng quá nhiều lực để bắt chặt ốc, nếu không ốc có thể bị hỏng và không bắt chặt một cách chính xác.

Mua riêng

Các mặt hàng mua riêng biệt có thể thay đổi hoặc sửa đổi để nâng cao chất lượng mà không thông báo. Hãy liên hệ với đại lý để mua các mặt hàng này. Các thiết bị này chỉ hoạt động với một số kiểu sản phẩm. Tên kiểu sản phẩm hoặc thiết kế có thể thay đổi tùy thuộc vào việc nâng cấp các chức năng sản phẩm hoặc chính sách của nhà sản xuất.

(Tùy vào sản phẩm)

AG-F*** Kính xem phim 3D	AN-MR600 Khiển ma thuật	AG-F***DP Kính xem đôi
AN-VC550 Camera thông minh	Thiết bị âm thanh LG	

BẢO TRÌ

Làm vệ sinh TV

Vệ sinh TV định kỳ để TV hoạt động tốt nhất và kéo dài tuổi thọ của sản phẩm.

- Đảm bảo tắt nguồn điện và rút dây nguồn và tất cả các cáp khác trước tiên.
- Khi không ai xem và sử dụng TV trong thời gian dài, hãy rút dây điện ra khỏi ổ cắm trên tường để tránh hư hại có thể xảy ra do sét hoặc do hiện tượng tăng vọt điện áp.

Màn hình, khung hình, khung và chân đế

Để làm sạch bụi hoặc vết bẩn nhẹ, lau bề mặt bằng giẻ mềm sạch và khô.

Để làm sạch vết bẩn lớn, lau bề mặt bằng giẻ mềm thấm nước sạch hoặc dung dịch nước tẩy nhẹ pha loãng. Sau đó, lau ngay bằng giẻ sạch và khô.

- Tránh chạm vào màn hình, vì điều này có thể dẫn đến hư hỏng màn hình.
- Không ấn, cọ hoặc đập vào bề mặt màn hình bằng móng tay hay vật sắc vì việc đó có thể làm xước màn hình và gây méo hình ảnh.
- Không dùng hóa chất vì hóa chất có thể làm hỏng sản phẩm.
- Không phun chất lỏng lên bề mặt. Nước vào trong TV có thể gây cháy, giật điện hoặc hỏng hóc.

Dây nguồn

Làm sạch bụi bẩn tích tụ trên dây nguồn theo định kỳ.

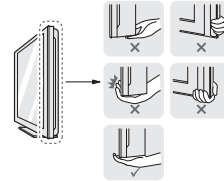
Nâng và di chuyển TV

Vui lòng lưu ý lời khuyên sau đây để ngăn TV khỏi bị trầy xước hoặc hư hỏng và vận chuyển an toàn bất kể loại và kích thước của TV

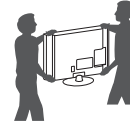
- Nên di chuyển TV khi còn trong hộp hoặc vật liệu đóng gói đi kèm với TV ban đầu.
- Trước khi di chuyển hoặc tháo TV, tháo dây nguồn và tất cả các cáp.
- Khi giữ TV, màn hình phải xoay ra khỏi bạn để tránh hư hỏng.



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



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



- Khi vận chuyển TV, không để TV bị xô hoặc bị rung quá mức.
- Khi vận chuyển TV, giữ thẳng TV, không xoay TV bằng cạnh hoặc nghiêng TV về phía trái hoặc phải.
- Không sử dụng lực quá mạnh gây ra gập / cong khung vì điều này có thể làm hỏng màn hình.
- Khi bê xách TV thì cần thận không làm hỏng tới phím nút joystick (phím bấm nút điều khiển)

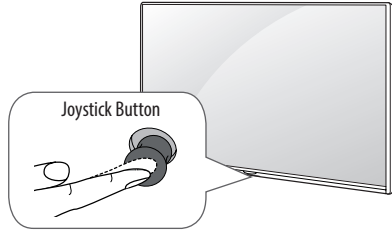
⚠ THẬN TRỌNG

- Tránh va chạm vào màn hình, nó có thể gây xước hoặc phá hủy tới màn hình.
- Không di chuyển TV bằng cách giữ cáp định vị, nếu cáp rơi nó có thể gây ra vỡ phá hủy TV .

Sử dụng nút cần điều khiển

(Hình ảnh có thể khác TV của bạn.)

Bạn có thể sử dụng TV bằng cách nhấn nút này hoặc di chuyển cần điều khiển sang trái, phải, lên hoặc xuống.



Các chức năng cơ bản

	Bật nguồn	Khi TV đang tắt, đặt ngón tay vào nút cần điều khiển và nhấn một lần rồi nhả ra.
	Tắt nguồn	Khi TV đang bật, đặt ngón tay vào nút cần điều khiển và nhấn một lần trong một vài giây rồi nhả ra.
	Điều khiển âm lượng	Bạn có thể điều chỉnh mức âm lượng mong muốn nếu đặt ngón tay lên trên nút cần điều khiển và di chuyển sang trái hoặc phải.
	Điều khiển Chương trình	Bạn có thể cuộn qua các chương trình đã lưu mà bạn muốn nếu đặt ngón tay lên trên nút cần điều khiển và di lên hoặc xuống.

Điều chỉnh menu

Khi TV đang bật, nhấn nút cần điều khiển một lần.

Bạn có thể điều chỉnh các mục menu di chuyển nút cần điều khiển sang trái hoặc phải.

	Tắt nguồn.
	Đóng màn hình hiển thị ảo và trở về chế độ xem TV.
	Thay đổi nguồn đầu vào.
	Truy cập vào menu chính

CHÚ Ý

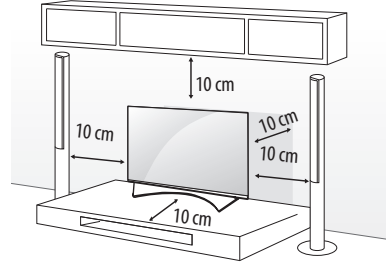
- Khi ngón tay ở trên nút cần điều khiển và đẩy cần điều khiển lên xuống, sang trái hoặc phải, cẩn thận không nhấn nút cần điều khiển. Nếu bạn nhấn nút cần điều khiển trước thì bạn không thể điều chỉnh mức âm lượng và các chương trình đã lưu.

Đặt trên bàn

(Tùy vào sản phẩm)

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

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



2 Cắm dây điện vào ổ cắm điện trên tường.

THẬN TRỌNG

- Không đặt TV gần hoặc ở trên nguồn nhiệt vì điều này có thể gây hỏa hoạn hoặc hư hỏng khác.

CẢNH BÁO

Nếu TV không được đặt ở vị trí đủ vững, có thể có tiềm tàng nguy hiểm do rơi. Nhiều thương tích, đặc biệt là cho trẻ em, có thể tránh được bằng những biện pháp đơn giản như:

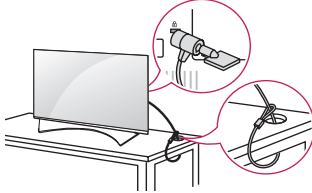
- Sử dụng tủ hoặc đế được nhà sản xuất TV khuyến dùng.
- Chỉ sử dụng đồ nội thất có thể nâng đỡ TV an toàn.
- Đảm bảo TV không nhô ra ngoài cạnh của đồ nội thất nâng đỡ.
- Không đặt TV trên đồ nội thất cao (ví dụ: tủ, kệ sách) khi không neo cả đồ nội thất và TV vào giá đỡ khi không có sự cân trọng đỡ đặc biệt.
- Không đặt TV lên vài 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 tiếp cận với TV hoặc bộ điều khiển của TV.

Sử dụng hệ thống bảo mật Kensington

(Không phù hợp với tất cả các dòng.)

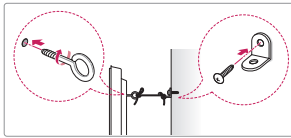
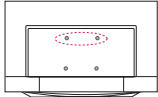
- Bức ảnh có thể khác với TV của bạn.

Hệ thống bảo mật kết nối Kensington được đặt ở phía sau TV. Để biết thêm thông tin về lắp đặt, sử dụng, bạn có thể tham khảo hướng dẫn đi kèm với thiết bị Kensington hoặc trên website <http://www.kensington.com>. Kết nối dây cáp của thiết bị bảo mật giữa TV và bàn theo hình dưới đây.



Cố định TV lên tường

(Không phù hợp cho tất cả các dòng sản phẩm.)



- Chèn và siết chặt bu lông khoan hoặc giá treo TV và bu lông vào mặt sau của TV.
 - Nếu có các bu lông được lắp vào vị trí bu lông khoan, hãy tháo các bu lông trước.
- Gắn giá treo tường vào tường bằng các bu lông.

Chỉnh vị trí của giá treo tường cho khớp với bu lông khoan ở mặt sau của TV
- Buộc bu lông khoan và giá treo tường bằng một sợi dây chắc chắn.

Hãy đảm bảo để giữ cho dây ngang với mặt phẳng.

THẬN TRỌNG

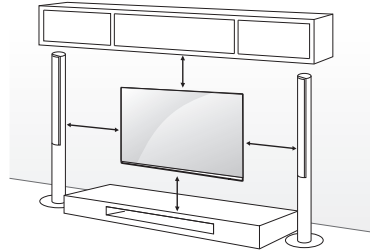
- Đảm bảo rằng trẻ nhỏ không leo lên hoặc bám vào TV.

LƯU Ý

- Sử dụng bệ hoặc tủ đủ chắc và lớn để nâng đỡ TV an toàn để đỡ được TV cần trọng nhất
- Giá treo, bu lông và dây thừng không được cung cấp. Bạn có thể mua phụ kiện bổ sung từ đại lý địa phương.

Đặt trên tường

Gắn giá treo tường tùy chọn ở phía sau TV một cách cẩn thận và lắp đặt giá treo tường lên 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 trình độ. LG khuyến nghị việc treo tường nên được thực hiện bởi một chuyên gia lắp đặt có trình độ. Chúng tôi khuyến bạn nên sử dụng giá gắn tường của LG. Nếu không sử dụng giá gắn tường của LG vui lòng sử dụng giá gắn tường 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 các dây cáp trước khi cài đặt cố định lên tường

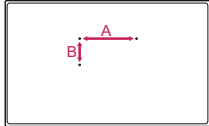


Hãy đảm bảo sử dụng đinh vít và giá treo tường đáp ứng các tiêu chuẩn VESA. Kích thước tiêu chuẩn cho bộ giá treo tường được mô tả trong bảng dưới đây.

Mua riêng (Giá treo tường)

Model	43UF69** 40/43UF77**	49UF69** 49/55UF77** 49/55UF85** 55UF86** 55UF95** 55UG87**
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Tiêu chuẩn ốc	M6	M6
Số lượng ốc	4	4
Giá treo tường	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Model	60/65UF77** 60/65UF85** 65UF86** 65UF95** 65UG87**	70/79UF77** 79UF86** 79UF95**
VESA (A x B)	300 x 300	600 x 400
Tiêu chuẩn ốc	M6	M8
Số lượng ốc	4	4
Giá treo tường	LSW350B	LSW640B

Model	55UF94**	65UF94**
VESA (mm) (A x B)	400 x 400	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW440B MSW240	LSW440B

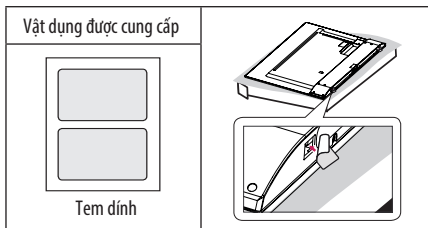


⚠ THẬN TRỌNG

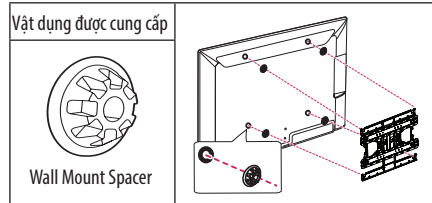
- Ngắt nguồn điện trước và sau đó di chuyển hoặc lắp đặt TV. Nếu không có thể xảy ra shock điện.
- Bỏ chân đế trước khi cài đặt TV lên tường bằng cách dựng ngược chân đế được gắn trên TV.
- Nếu bạn cài đặt TV trên trần hoặc tường nghiêng, nó có thể gây rơi và rơi thương tích nghiêm trọng. Sử dụng một thiết bị gắn tường của LG và liên hệ đại lý địa phương hay nhân viên đủ tiêu chuẩn.
- Không thắt chặt các ốc, như vậy có thể gây thiệt hại cho TV và làm mất hiệu lực bảo hành của nhà sản xuất.
- Sử dụng ốc và khung treo tường mà đáp ứng đủ các tiêu chuẩn VESA. Bất kì thiệt hại hoặc tổn thương do sử dụng sai hoặc sử dụng không đúng cách phụ kiện đều không được bảo hành từ nhà sản xuất.

❗ CHÚ Ý

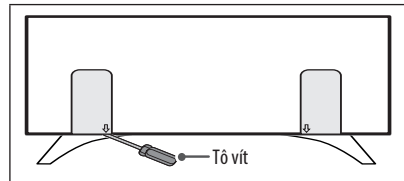
- Sử dụng ốc được liệt kê trong tiêu chuẩn đặc điểm kỹ thuật VESA
- Bộ khung gắn tường bao gồm một sách hướng dẫn cài đặt và các linh kiện cần thiết.
- Khung treo tường không được cung cấp. Bạn có thể lấy thêm phụ kiện từ các đại lý địa phương.
- Chiều dài của ốc có thể khác nhau tùy thuộc giá treo tường. Đảm bảo sử dụng đúng chiều dài.
- Để biết thêm chi tiết, tham khảo sách hướng dẫn được cung cấp kèm giá treo tường.
- Khi cài đặt giá treo tường, sử dụng tem dính. Tem dính sẽ bảo vệ lỗ hở khỏi sự tích tụ bụi và bẩn. (Chỉ các vật dụng theo mẫu sau được cung cấp)



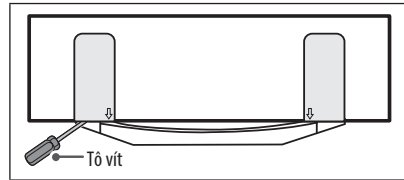
- Khi gắn khung treo tường vào TV, chèn miếng đệm treo tường vào lỗ khung treo tường TV để điều chỉnh góc thẳng đứng của TV (Chỉ các vật dụng theo mẫu sau được cung cấp)



- Tùy thuộc vào hình dạng của chân đế, sử dụng một công cụ để tháo vỏ như hình minh họa bên dưới (Ví dụ như tước nơ vít) (Chỉ các dụng cụ được cung cấp như dưới đây)
(Loại A)



(Loại B)



KẾT NỐI (Thông báo)

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 tài liệu hướng dẫn được cung cấp kèm theo từng thiết bị.

Các thiết bị bên ngoài sẵn có là: bộ thu HD, đầu phát DVD, VCR, hệ thống âm thanh, thiết bị lưu trữ USB, PC, máy quay hoặc máy ảnh, chơi trò chơi và các thiết bị bên ngoài khác.

! CHÚ Ý

- Kết nối thiết bị bên ngoài có thể khác so với kiểu sản phẩm.
- Kết nối thiết bị bên ngoài với TV bất kể thứ tự của cổng TV
- Nếu bạn ghi chương trình TV trên thiết bị ghi DVD hay VCR, đảm bảo cắm cáp đầu tín hiệu TV vào TV qua thiết bị ghi DVD hay VCR. Để biết thêm thông tin về việc ghi, hãy xem tài liệu hướng dẫn được cung cấp kèm thiết bị kết nối.
- Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng của thiết bị ngoài để biết hướng dẫn vận hành.
- Nếu bạn kết nối thiết bị trò chơi với TV, hãy sử dụng cáp được cung cấp kèm theo thiết bị chơi trò chơi.
- Trong chế độ PC, có thể có nhiều liên quan đến độ phân giải, hình dọc, độ tương phản hay độ sáng. Nếu có nhiều, hãy thay đổi đầu ra của máy tính bằng độ phân giải khác, thay đổi tỉ lệ làm mới thành tỉ lệ khác hay điều chỉnh độ sáng và độ tương phản trên menu HÌNH ẢNH cho đến khi rõ ràng.
- Trong chế độ PC, một số cài đặt độ phân giải có thể không hoạt động đúng tùy thuộc card đồ họa.
- Nếu phát nội dung ULTRA HD trên PC, video hay âm thanh có thể gián đoạn từng hồi tùy theo hiệu năng PC của bạn. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

Kết nối ăng-ten

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

- Sử dụng bộ chia tín hiệu để sử dụng nhiều hơn 2TV.
- 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 căn chỉnh ăng-ten đúng hướng.
- Cáp ăng-ten và bộ chuyển đổi không được cung cấp.
- Âm thanh DTV được hỗ trợ : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Cho một vài khu vực không hỗ trợ sóng Ultra HD, TV không thể nhận trực tiếp sóng Ultra HD. TV không thể nhận trực tiếp sóng Ultra HD (3840 x 2160 pixels) bởi vì các chuẩn liên quan chưa được xác nhận. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

Kết nối chảo vệ tinh

(Chỉ kiểu sản phẩm vệ tinh)

Kết nối TV tới ăng-ten chảo vệ tinh bằng cáp vệ tinh RF (75 Ω).

Kết nối scart châu âu

(Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

Truyền tín hiệu video và âm thanh từ một thiết bị ngoài tới TV. Kết nối thiết bị ngoài và TV set với cáp scart châu âu như hiển thị.

Chế độ đầu vào hiện tại	Dạng đầu ra	AV1 (TV ra ¹)
TV Số		TV Số
TV, AV tương tự		TV tương tự
Component		
HDMI		

1 TV ra : Tín hiệu đầu ra truyền hình tương tự hay truyền hình số.

- Bất kì cáp scart sử dụng phải được bảo vệ tín hiệu.
- Khi xem truyền hình số trong chế độ ảnh 3D, chỉ tín hiệu ra 2D có thể ra thông qua cáp SCART. (Chỉ kiểu sản phẩm 3D)
- Nếu sử dụng chức năng Time Machine trong truyền hình số, tín hiệu TV ra có thể ra thông qua cáp SCART.

Kết nối CI Module

(Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

Xem những dịch vụ mã hóa được miêu tả ở chế độ số.




- Kiểm tra nếu CI module được thêm vào bên phải khe thẻ PCMCIA. Nếu phần này không được nhét đúng cách nó sẽ gây thiệt hại tới TV và khe thẻ PCMCIA.
- Nếu TV không phát phim hay âm thanh hình ảnh khi CI+ CAM đã kết nối, hãy tìm tới Truyền hình số/Cáp/Dịch vụ mở rộng vệ tinh.

Kết nối USB

Một vài USB Hubs có thể không làm việc. Nếu một thiết bị USB được kết nối thông qua một USB Hub không được phát hiện, kết nối trực tiếp vào cổng USB trên TV.

Kết nối khác

Kết nối TV của bạn tới các thiết bị ngoại vi. Để chất lượng hình ảnh, âm thanh tốt nhất hãy kết nối bằng dây cáp HDMI. Một số loại cáp mua riêng không được cung cấp.

-  →  →  → Hình ảnh → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
- Bật : Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Tắt : Support 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

Nếu thiết bị kết nối đến cổng Input cũng hỗ trợ ULTRA HD Deep Colour, hình ảnh của bạn có thể được rõ ràng hơn. Tuy nhiên, nếu thiết bị không hỗ trợ, nó có thể hoạt động không đúng. Trong trường hợp đó, **kết nối tới cổng HDMI khác hay chuyển cài đặt HDMI ULTRA HD Deep Colour của TV tới Tắt.**

(Tính năng này có sẵn trên một số sản phẩm được hỗ trợ ULTRA HD Deep Colour.)

Điều khiển từ xa

(Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

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

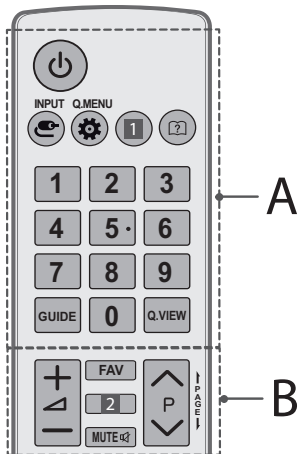
Để thay pin, mở nắp pin, thay pin (1,5 V AAA) khớp với các cực (+) và (-) với nhãn bên trong ngăn chứa pin và đóng nắp pin.

Để tháo pin, hãy thực hiện các thao tác ngược lại với quy trình lắp pin.

⚠ THẬN TRỌNG

- Không sử dụng chung pin cũ và mới vì điều này có thể làm hỏng điều khiển từ xa.
- Trong truyền hình tương tự và ở một số quốc gia, một số nút điều khiển từ xa có thể không hoạt động.
- Bộ điều khiển từ xa sẽ không bao gồm cho tất cả các thị trường.

Hãy chắc chắn hướng điều khiển từ xa vào bộ cảm biến điều khiển từ xa trên TV.



A

(POWER) Bật hoặc tắt TV.

INPUT Thay đổi nguồn đầu vào.

Q. MENU / (Q. Settings) Truy cập menu nhanh.

1 INFO Xem thông tin các chương trình hiện hành và màn hình. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

1 RATIO Thay đổi kích thước hình ảnh. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

(User Guide) Xem hướng dẫn sử dụng.

Number buttons Nhập số.

GUIDE Hiện thị hướng dẫn chương trình.

Q.VIEW Trở lại chương trình đã xem trước đó.

B

+ / - Điều chỉnh mức âm lượng.

FAV Truy cập danh sách chương trình yêu thích.

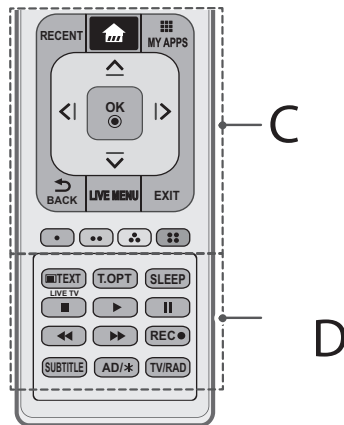
2 3D Sử dụng để xem video 3D. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

2 INFO Xem thông tin chương trình hiện tại và màn hình. (Tùy thuộc kiểu sản phẩm)

MUTE Tắt toàn bộ âm thanh.

^ P v Chỉnh chương trình đã lưu.

← PAGE → Di chuyển màn hình trước và sau.



C

RECENT Hiện thị lịch sử trước.

(HOME) Truy cập Home menu.

MY APPS Hiện thị danh sách các ứng dụng.

Các nút di chuyển (lên/xuống/trái/phải) Di chuyển thông qua menu hay tùy chọn.

OK Lựa chọn menus hay tùy chọn và xác nhận đầu vào của bạn.

BACK Trở lại mức trước.

LIVE MENU Hiện thị danh sách của chương trình, tìm kiếm và được ghi.

EXIT Xóa màn hình hiển thị và trở lại xem TV.

Các nút màu sắc Các chức năng truy cập đặc biệt ở một số menu.

(**•**): Đỏ, (**••**): Xanh lá cây, (**•••**): Vàng, (**••••**): Xanh nước biển)

D

Teletext buttons (☰TEXT / T.OPT) Các nút này được sử dụng cho teletext.

SLEEP Thiết lập thời gian ngủ.

LIVE TV Quay trở lại LIVE TV.

Control buttons (■, ▶, II, ◀, ►) Điều khiển nội dung cao cấp, Time Machine hay menu SmartShare hay các thiết bị tương thích SIMPLINK (USB hay SIMPLINK hay Time Machine).

REC ● Bắt đầu ghi và hiển thị menu ghi. (Chỉ hỗ trợ sản phẩm có Time Machine).

SUBTITLE Hiện lại phụ đề ưa thích của bạn trong chế độ kỹ thuật số.

AD/* Bằng cách nhấn nút AD, chức năng mô tả âm thanh sẽ được kích hoạt. (Tùy thuộc sản phẩm)

TV/RAD Lựa chọn Radio, TV và chương trình DTV.

Chức năng điều khiển từ xa

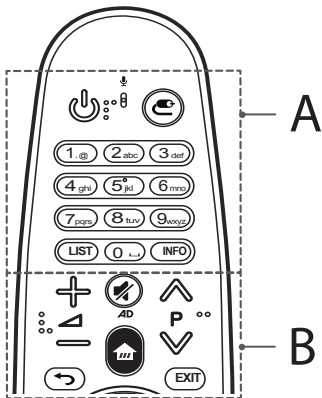
(Tùy thuộc sản phẩm)

Khi thông báo "Pin điều khiển từ xa thông minh yếu. Thay pin." được hiện lên, hãy thay pin cho điều khiển.

Để thay pin, hãy mở nắp pin, thay pin (1.5 V AA) khớp với cực (+) và (-) với nhãn bên trong chứa pin, sau đó đóng nắp pin. Chắc chắn hướng điều khiển từ xa thông minh vào bộ cảm biến điều khiển từ xa trên TV. Để tháo pin, hãy thực hiện các thao tác lắp đặt theo chiều ngược lại.

⚠ THẬN TRỌNG

- Không sử dụng chung pin cũ và mới vì điều này có thể làm hỏng điều khiển từ xa.
- Trong kỹ thuật truyền hình tương tự và một số quốc gia, một số nút điều khiển từ xa có thể không hoạt động.



A

(POWER) Bật hoặc tắt TV.

(INPUT) Thay đổi nguồn đầu vào.

* Nhấn và giữ nút **(INPUT)** để hiển thị tất cả danh sách đầu vào **Number buttons** Nhập số.

LIST Truy cập danh sách chương trình được lưu.

INFO Hiển thị thông tin chương trình hiện tại và màn hình.

B

+ **-** Điều chỉnh mức âm lượng.

P **V** cuộn qua các chương trình đã lưu.

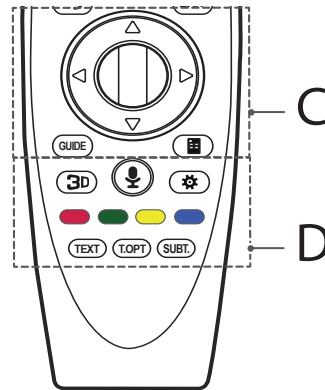
(MUTE) Tắt toàn bộ âm thanh.

* Bằng cách nhấn và giữ nút **(MUTE)** các chức năng mô tả video/ âm thanh sẽ được bật. (Tùy kiểu sản phẩm)

(HOME) Truy cập Home menu.

(BACK) Trở lại màn hình trước.

EXIT Xóa màn hình hiển thị và trở lại màn hình TV.



C

(Wheel (OK)) Nhấn nút trung tâm của con lăn để lựa chọn menu. Bạn có thể thay đổi chương trình bằng nút con lăn.

△▽◀▶ (lên/xuống/trái/phải) Nhấn nút lên, xuống, trái hay phải để cuộn menu. Nếu bạn ấn nút **△▽◀▶** dụng con trỏ, con trỏ sẽ biến mất khỏi màn hình và điều khiển từ xa thông minh sẽ hoạt động như điều khiển từ xa thông thường. Để hiển thị lại trên màn hình, lắc điều khiển từ xa thông minh sang trái và sang phải.

GUIDE Hiển thị hướng dẫn chương trình.

(Điều khiển màn hình) Tắt màn hình điều khiển.

* Truy cập hệ thống điều khiển con trỏ. (Tùy thuộc từng sản phẩm)

D

3D Sử dụng để xem video 3D. (Chỉ sản phẩm 3D)

Voice recognition (Tùy thuộc model)

Kết nối mạng được yêu cầu để sử dụng chức năng nhận diện giọng nói.

- 1 Nhấn nút nhận diện giọng nói.
- 2 Nói khi cửa sổ hiển thị giọng nói xuất hiện ở bên trái màn hình TV
 - Không để điều khiển từ xa thông minh cách mặt bạn quá 10 cm.
 - Nhận diện giọng nói có thể không thành công nếu bạn nói quá nhanh hoặc quá chậm.
 - Tốc độ nhận diện có thể khác nhau tùy theo đặc điểm của người dùng (giọng nói, phát âm, ngữ âm và tốc độ) và môi trường (tiếng ồn và âm lượng TV).

Q. Settings Truy cập cài đặt nhanh.

* Nhấn và giữ nút **Q** để hiển thị menu **Advanced**

Coloured buttons Các chức năng truy cập đặc biệt ở một số menu.
(**Đỏ**: **Đỏ**, **Xanh lá cây**: **Xanh lá cây**, **Vàng**: **Vàng**, **Xanh nước biển**: **Xanh nước biển**)

Teletext buttons (TEXT, T.OPT) Các nút được sử dụng cho teletext.

SUBT. Hiển thị lại phụ đề ưa thích của bạn trong chế độ kỹ thuật số.

Đăng kí điều khiển từ xa thông minh

Cách đăng kí điều khiển từ xa thông minh

Để sử dụng điều khiển từ xa, trước tiên cần ghép nối điều khiển với TV.

- 1 Lắp pin vào điều khiển từ xa thông minh và bật TV.
- 2 Hướng điều khiển thông minh vào TV và nhấn **Wheel (OK)** trên điều khiển từ xa.

* Nếu TV không đăng kí được điều khiển từ xa thông minh, hãy thử lại sau khi tắt và bật lại TV.

Cách sử dụng điều khiển từ xa thông minh

Nhấn nút **↶ (BACK)** và **🏠 (HOME)** cùng một lúc, khoảng 5 giây để ghép nối điều khiển từ xa thông minh với TV của bạn.

* Nhấn và giữ nút **EXIT** sẽ cho phép bạn hủy bỏ và tái đăng kí lại điều khiển từ xa thông minh một lần nữa.

Cách sử dụng điều khiển thông minh



- Lắc điều khiển từ xa thông minh sang phải hoặc trái hay nhấn nút **🏠 (HOME)**, **🎮 (INPUT)**, **3D** để con trỏ xuất hiện trên màn hình.
(Ở một số sản phẩm, con trỏ sẽ xuất hiện lại khi bạn lần nút **Wheel (OK)**.)
- Nếu không sử dụng con trỏ trong một khoảng thời gian nhất định hoặc điều khiển từ xa thông minh được đặt trên bề mặt phẳng, con trỏ sẽ biến mất.
- Nếu con trỏ không phản ứng mượt mà, bạn có thể khởi động lại con trỏ bằng cách di chuyển đến cạnh màn hình.
- Điều khiển từ xa thông minh tiêu tốn pin nhanh hơn điều khiển từ xa thông thường do các tính năng bổ sung.

Thận trọng khi sử dụng điều khiển từ xa thông minh

- Sử dụng điều khiển từ xa trong phạm vi chỉ định (trong phạm vi 10 m). Bạn có thể gặp thất bại truyền sóng khi sử dụng thiết bị ngoài vùng phủ sóng hoặc nếu có vật cản trong vùng được phủ sóng.
- Bạn có thể gặp thất bại truyền sóng phụ thuộc vào phụ kiện.
Các thiết bị như lò vi sóng hoặc sản phẩm LAN không dây hoạt động ở tần số tương tự điều khiển từ xa thông minh (2.4 GHz). Điều này có thể gây nhiễu truyền sóng.
- Điều khiển từ xa thông minh có thể không hoạt động tốt nếu có một router không dây (AP) trong phạm vi 1m của TV.
Router không dây của bạn nên xa hơn 1m tính từ TV.
- Không tháo rời hoặc làm nóng pin.
- Không làm rơi, tránh va chạm mạnh cho pin.
- Lắp sai chiều pin có thể gây ra nổ.

Giấy phép

Giấy phép hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo kiểu sản phẩm. Để biết thêm thông tin về giấy phép, hãy truy cập www.lg.com.



(Chỉ Australia)

freeview+plus

FreeviewPlus provides access to content and services from the Freeview networks. The FreeviewPlus service provides a 7 + day EPG, all available Catch Up TV, recommendations and the ability to set reminders and favourites. FreeviewPlus is available by pressing the green button on the remote.

* FreeviewPlus uses HbbTV technology which combines broadcast and broadband. It requires an internet connection. Normal data usage charges and conditions apply.

Thông tin của thông báo phần mềm mã nguồn mở

Đề nhận mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL, và các giấy phép nguồn mở
]ZaUj UTSaY_ fcaI Ye` bZ _` akl fck UbZffo!! abWagdlWZ
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 mất phí để chi trả cho chi phí phát hành đó (ví dụ như chi phí đĩa, vận chuyển và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến

opensource@lge.com. Ưu đãi này có thời hạn ba(3) năm kể từ ngày bạn mua sản phẩm.

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 và lắp đúng hay không (⊕ tới ⊕, ⊖ tới ⊖).

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 cắm điện trên tường chưa.
- Kiểm tra xem có vấn đề trong ổ cắm điện trên tường hay không bằng cách kết nối sản phẩm khác.

TV tắt đột ngột.

- Kiểm tra cài đặt điều khiển nguồn. Nguồn điện có thể bị mất.
- Kiểm tra **Tự tắt** (tùy sản phẩm)/ **Sleep Timer (Hẹn giờ ngủ) Timer Off (Hẹn giờ tắt)** có được đặt trong thiết lập **Thời gian**.
- Nếu không có tín hiệu trong khi TV được bật, TV sẽ tự động tắt sau 15 phút không hoạt động.

Khi kết nối tới máy tính (HDMI), thông báo "không có tín hiệu" hoặc "định dạng không phù hợp" sẽ hiển thị.

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

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật khối không dây

- Bởi vì băng thông của kênh được sử dụng ở các quốc gia khác nhau nên người dùng không thể thay thế hay tinh chỉnh hệ tần số mở và sản phẩm được cài đặt cho dải tần riêng.
- Thiết bị này cần được cài đặt và phát triển với khoảng cách nhỏ nhất 20 cm giữa thiết bị và cơ thể. Và điều này tạo nên sự xem xét cho môi trường người dùng.

CE 0197

(Chỉ UF69**, UF77**, UF85**, UF86**, UF94**, 79UF95**, UG87**)

Thông số kỹ thuật của khối không dây(LGSBW41)			
Không dây LAN		Bluetooth	
Chuẩn	IEEE 802.11a/b/g/n	Chuẩn	Bluetooth Version 4.0
Dải tần số	2400 tới 2483.5 MHz 5150 tới 5250 MHz 5725 tới 5850 MHz (ngoại trừ EU)	Dải tần số	2400 tới 2483.5 MHz
Công suất đầu ra (Lớn nhất)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4GHz: 16 dBm 802.11n - 5GHz: 16 dBm	Công suất đầu ra (Lớn nhất)	10 dBm hay thấp hơn

(Chỉ 55/65UF95**)

Thông số kỹ thuật của khối không dây (LGSBW51)			
Không dây LAN		Bluetooth	
Chuẩn	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Chuẩn	Bluetooth Version 4.0
Dải tần số	2400 tới 2483.5 MHz 5150 tới 5250 MHz 5725 tới 5850 MHz (ngoại trừ EU)	Dải tần số	2400 tới 2483.5 MHz
Công suất đầu ra (Lớn nhất)	802.11a: 14.5 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2.4GHz: 14 dBm 802.11n - 5GHz: 15.5 dBm 802.11ac - 5GHz: 16 dBm	Công suất đầu ra (Lớn nhất)	10 dBm hay thấp hơn

CI Module ¹ (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Điều kiện môi trường	Nhiệt độ hoạt động	0 °C tới 40 °C
	Độ ẩm Hoạt động	Thấp hơn 80 %
	Nhiệt độ bảo quản	-20 °C tới 60 °C
	Độ ẩm bảo quản	Thấp hơn 85 %

¹ Chỉ kiểu sản phẩm vệ tinh.

	Digital TV (Tùy thuộc quốc gia)	Analogue TV (Tùy thuộc quốc gia)
Hệ thống truyền hình	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Phạm vi chương trình	VHF, UHF C-Band ² , Ku-Band ²	VHF, UHF, CATV
Số lượng tối đa chương trình có thể lưu	DVB-T/T2 & Analogue TV : 1,500 DVB-S/S2 : 6,000	
Trở kháng ăng-ten bên ngoài	75 Ω	

¹ Chỉ hỗ trợ sản phẩm DVB-T2 . Mặc dù sản phẩm DVB-T2 , DVB-T/T2 không áp dụng cho Philippines.

² Chỉ hỗ trợ sản phẩm DVB-T2/C/S2 .











Ghi lại số kiểu và số seri của TV.
Xem nhãn ở vỏ sau và đưa thông tin này cho đại lý của bạn
khi yêu cầu bất cứ dịch vụ nào.

Kiểu _____

Số SÊRI _____

(Chỉ DTV)

