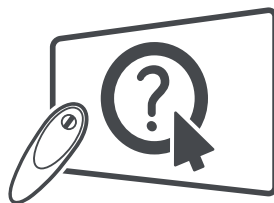


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG LED TV

* LG LED TV sử dụng màn hình LCD với đèn chiếu nền LED



Kích! Hướng dẫn sử dụng

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

LB63** LB72**
LB65** LB75**
LB67** LB87**
LB69**



* M F L 6 8 0 2 7 1 0 9 *

Số điện thoại bảo hành miễn phí
1800 1503
www.lg.com/vn

P/NO: MFL68027109 (1408-REV05)

In tại Việt Nam

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

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.

(Smart TV, Cinema 3D TV thể hiện tính năng của TV, Ultra HDTV có độ phân giải cao 3840x2160 (UD))

- 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)**). Mối 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, cho nhà máy quản lý

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

MỤC LỤC

3 BÀN QUYỀN

3 CHÚ Ý MÃ NGUỒN MỜ

3 CÀI ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN NGOẠI VI

4 HƯỚNG DẪN AN TOÀN

10 Xem hình ảnh 3D (Chỉ model 3D)

11 QUY TRÌNH LẮP ĐẶT

11 LẮP ĐẶT VÀ CHUẨN BỊ

- 11 Tháo hộp
- 15 Thiết bị mua riêng
- 16 Các phần và nút
- 18 - Sử dụng nút Joystick.
- 19 Nâng và di chuyển TV
- 20 Cài đặt TV
- 20 - Lắp chân
- 24 - Gắn thanh Sound Bar
- 25 Lắp đặt TV trên bàn
- 27 Lắp đặt TV trên tường
- 29 Bó gọn dây cáp
- 31 Sử dụng Camera tích hợp
- 31 - Chuẩn bị Camera tích hợp
- 32 - Các phần của Camera tích hợp
- 32 - Kiểm tra phạm vi hoạt động của Camera

33 THIẾT LẬP KẾT NỐI

- 33 Kết nối ăng ten
- 34 Kết nối vệ tinh
- 34 Kết nối tai nghe
- 35 Kết nối HDMI
- 36 Kết nối DVI tới HDMI
- 37 Kết nối Component
- 38 Kết nối Composite
- 39 Kết nối Audio
- 39 - Kết nối âm thanh quang số
- 39 Kết nối USB
- 40 Kết nối Euro Scart
- 41 Kết nối MHL

42 ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

43 CÁC TÍNH NĂNG CỦA ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

- 44 Đăng kí điều khiển thông minh
- 44 Cách sử dụng điều khiển thông minh
- 45 Những lưu ý khi sử dụng điều khiển thông minh

45 SỬ DỤNG HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

46 BẢO QUẢN TV

- 46 Lau chùi TV của bạn
- 46 - Màn hình, khung, vỏ, chân đế
- 46 - Dây nguồn

46 CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

47 THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Cảnh báo

- Nếu bạn bỏ qua những thông tin cảnh báo bạn có thể gặp phải những chấn thương nghiêm trọng hoặc tới tính mạng của bạn.



Thận trọng

- Nếu bạn bỏ qua những thông tin thận trọng có thể bạn gặp phải một số chấn thương nhẹ hoặc làm hỏng TV nhà bạn.



Chú ý

- Những chú ý này giúp bạn hiểu và sử dụng sản phẩm an toàn. Hãy đọc kỹ những lưu ý này trước khi sử dụng sản phẩm.

BẢN QUYỀN

Bản quyền hỗ trợ có thể khác với model, để biết rõ hãy truy cập website www.lg.com.



(Chỉ Australia)

freeview+plus

FreeviewPlus cung cấp truy cập vào nội dung và những dịch vụ từ mạng Freeview. Dịch vụ FreeviewPlus cung cấp một 7 + ngày EPG, tất cả Catch Up TV khả dụng, các khuyến nghị và khả năng đặt lời nhắc và mục yêu thích. FreeviewPlus được dùng khi ấn phím màu xanh trên điều khiển.

*FreeviewPlus sử dụng công nghệ HbbTV, công nghệ kết hợp giữa truyền hình và băng thông rộng. Công nghệ này yêu cầu kết nối internet. Áp dụng cho các điều kiện và chi phí sử dụng dữ liệu thông thường.

CHÚ Ý PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ

Để có được mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và bản quyền mã nguồn mở khác, được chứa trong sản phẩm này, vui lòng truy cập <http://opensource.lge.com>.

Ngoài các mã nguồn, tất cả điều khoản cấp phép, không thừa nhận bảo hành và thông báo bản quyền có sẵn khi tải xuống.

LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trên CD-ROM cho một khoản phí bao gồm các chi phí thực hiện phân phối (như phí của phương tiện truyền thông, vận chuyển và trao tay) gửi email yêu cầu tới opensource@lge.com. Đề nghị này có giá trị 3 năm kể từ ngày mua sản phẩm.

CÀI ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN NGOẠI VI

Để biết được thông tin về cài đặt thiết bị điều khiển ngoại vi, vui lòng truy cập www.lg.com.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Hãy đọc các hướng dẫn an toàn này thật cẩn thận trước khi sử dụng sản phẩm.



CẢNH BÁO

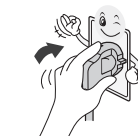
- Không đặt TV hoặc điều khiển ở những môi trường sau:
 - Vị trí tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời
 - Khu vực có độ ẩm cao như phòng tắm.
 - Gần bất kỳ nguồn nhiệt nào như bếp và các thiết bị tạo nhiệt khác.
 - Gần quầy bếp hay máy tạo độ ẩm do đó có thể dễ dàng tiếp xúc với hơi nước hoặc dầu.
 - Khu vực tiếp xúc với mưa hoặc gió.
 - Gần các bình chứa nước như bể, chai, lọ...
- Điều này có thể gây ra cháy, sốc điện, hư hỏng hoặc biến dạng sản phẩm
- Hãy chắc chắn đã nối dây nguồn chính tới ổ cắm xoay chiều đã được tiếp mát. Nếu không có khả năng bạn có thể bị điện giật hoặc bị thương.



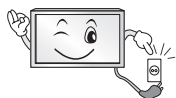
Nên buộc và cố định dây cáp nguồn điện thật chắc chắn. Nếu dây cáp không được buộc chắc, hiện tượng đánh lửa có thể xảy ra.



- Không đặt TV ở những nơi bụi bặm, điều này có thể gây ra chập cháy, nổ.
- Hãy đảm bảo dây nguồn điện không tiếp xúc hay chạm vào các vật nóng như lò nhiệt. Điều này có thể gây ra chập cháy, sốc điện.



- Ổ cắm chính là thiết bị kết nối/tháo TV tới nguồn điện xoay chiều chính. Ổ cắm này phải dễ dàng cắm và rút ra khi TV sử dụng.
- Không để vật nặng hoặc bản thân sản phẩm lên dây cáp nguồn. Nếu không, điều này có thể dẫn đến chập cháy hoặc sốc điện.



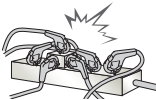
- Không chạm vào ổ cắm nguồn khi tay ướt. Ngoài ra, nếu đầu phích cắm ướt hoặc dính bụi bẩn, bạn phải làm khô, làm sạch đầu cắm hoàn toàn trước khi sử dụng. Bạn có thể bị giật do độ ẩm quá mức.
- Hãy bẻ cong dây cáp ăng-ten giữa bên trong và bên ngoài ngôi nhà để tránh nước mưa chui vào. Nước mưa có thể chui vào TV và làm hỏng TV, gây ra sốc điện.



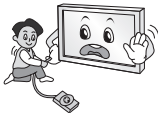
- Khi lắp đặt TV lên tường chắc chắn không lắp bằng cách treo dây nguồn và dây cáp tín hiệu ở mặt sau TV. Có thể gây ra cháy hoặc chập điện.



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



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



- Để các vật liệu chống ẩm hoặc túi nylon tránh xa tầm tay trẻ em children. Vật liệu chống ẩm rất có hại nếu nuốt phải. Nếu nuốt phải hãy ép bệnh nhân nôn ra và đưa đến bệnh viện gần nhất. Thêm vào đó túi nylon có thể gây nghẹt thở. Hãy để xa tầm với của trẻ em.



- Không để trẻ em trèo lên hay vớ vào TV. Nếu không TV có thể bị đổ dẫn đến hư hỏng và có thể gây ra chấn thương.



- Hủy các pin đã sử dụng thật cẩn thận để chắc trẻ em nhà bạn không nghịch và nuốt. Mang đến bác sĩ ngay nếu chẳng may nuốt phải



- Không được chọc bất kì vật kim loại/ vật dẫn điện (như đũa kim loại/ dao kéo/ốc vít) vào giữa dây nguồn và ổ cắm trong lúc đang cắm điện. Thêm vào đó, không được chạm vào dây nguồn ngay sau khi cắm điện. Bạn có thể bị điện giật do điện áp lưu. (Tùy thuộc vào model)



- Không được đặt vật liệu dễ cháy gần sản phẩm. Có khả năng nguy hiểm dẫn đến cháy nổ khi di chuyển một cách bất cẩn các vật liệu này.



- Không được thả rơi các vật kim loại như là đồng xu, kẹp tóc, đũa ăn hay dây dẫn vào sản phẩm hoặc các vật liệu dễ cháy như giấy và diêm. Phải nhắc nhở trẻ em chú ý những điều này. Sốc điện, cháy nổ hoặc chấn thương có thể xảy ra. Nếu có vật thể lạ rơi vào trong sản phẩm, rút dây nguồn và liên hệ tới trung tâm dịch vụ.



- Không được phun nước hay lau chùi TV bằng các chất dễ cháy (dung dịch lỏng hoặc benzene). Có thể gây hỏa hoạn hay tai nạn điện giật.



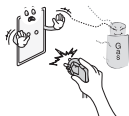
- Không cho phép bất kỳ tác động, sốc hoặc bất kỳ vật thể nào đập vào TV, và không làm rơi bất kỳ vật gì lên màn hình. Bạn có thể bị thương hoặc sản phẩm có thể bị hỏng.



- Không bao giờ chạm vào sản phẩm hoặc ăng ten khi có bão hoặc sấm sét. Bạn có thể bị điện giật.



- Không bao giờ chạm vào ổ cắm điện khi có rò rỉ gas, hãy mở cửa sổ và thông gió. Chỉ một tia lửa cũng có thể dẫn tới hỏa hoạn.



- Không được tháo, sửa hay tự ý chỉnh sản phẩm. Sốc điện hay chập cháy có thể xảy ra. Liên hệ với trung tâm dịch vụ để kiểm tra, cân chỉnh hay sửa chữa.



- Nếu có bất kỳ điều gì dưới đây xảy ra, rút nguồn điện ngay và liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất.
 - Sản phẩm bị va đập.
 - Sản phẩm bị hư hỏng.
 - Vật thể lạ rơi vào trong sản phẩm.
 - Sản phẩm có khói bốc ra hoặc có mùi lạ.

Những hiện tượng này có thể gây cháy hoặc sốc điện.



- Rút phích cắm khỏi ổ cắm khi bạn không sử dụng TV trong một thời gian dài. Bụi tích tụ có thể gây ra cháy nổ và hư hỏng vỏ cách điện có thể dẫn đến dò điện/chập/cháy.



- Những vật dụng chứa nước không nên để gần, để vỡ, tránh rò nước hay bắn nước vào TV phòng điện giật hay cháy nổ.



- Không được lắp sản phẩm lên tường nếu chỗ đó có tiếp xúc với dầu mỡ. Điều này có thể làm sản phẩm hư hỏng hay rơi vỡ.

! THẬN TRỌNG

- Lắp đặt sản phẩm ở xa nơi có nguồn phát điện từ.



- Nên có khoảng cách giữa ăng ten ngoài trời và đường dây điện để người đi đường khỏi chạm vào dây khi ăng ten bị gãy. Nếu không sẽ gây ra tai nạn chập điện.



- Không được lắp đặt sản phẩm ở nơi không ổn định như giá treo không chắc hay trên bề mặt nghiêng. Đồng thời tránh đặt tại những chỗ rung lắc hoặc nơi sản phẩm không được hỗ trợ lắp đặt hoàn toàn. Nếu không, sản phẩm có thể bị rơi, lật gây ra chấn thương và hư hỏng.



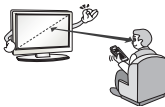
- Nếu bạn lắp đặt TV trên giá đỡ, đảm bảo bạn có biện pháp để chống TV bị lật. Nếu không, sản phẩm sẽ bị rơi lật gây ra chấn thương.



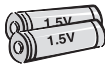
- Nếu bạn muốn lắp TV lên tường, hãy dùng giao diện gắn tiêu chuẩn VESA (phụ kiện tùy chọn) lên mặt sau TV. Khi bạn lắp TV sử dụng giá đỡ treo tường (phụ kiện tùy chọn), hãy cố định nó cẩn thận để phòng rơi.
- Chỉ sử dụng giá treo/ phụ kiện theo quy định của nhà sản xuất.
- Khi cài đặt ăng ten, cần tham khảo ý kiến của nhân viên kỹ thuật lành nghề. Nếu không, có thể dẫn tới cháy nổ hay chập điện.



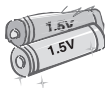
- Chúng tôi khuyên bạn khi xem TV nên ngồi cách tối thiểu từ 2 tới 7 lần đường chéo của màn hình. Nếu bạn xem TV trong một thời gian dài sẽ dẫn tới suy giảm thị lực.



- Chỉ sử dụng loại pin đúng tiêu chuẩn. Nếu không, nó có thể gây hư hỏng điều khiển.



- Không nên lắp lẫn pin mới và pin cũ với nhau. Nếu không pin có thể bị cháy và rò điện.



- Pin không được tiếp xúc với nguồn nhiệt cao. Ví dụ, tránh xa ánh sáng mặt trời trực tiếp, lò sưởi và máy sấy.

- Không được đặt pin không sạc được vào sạc pin.
- Chắc chắn rằng không có vật cản nào giữa điều khiển từ xa và mắt nhận TV.



- Tín hiệu từ điều khiển từ xa có thể bị gián đoạn bởi nguồn sáng bên ngoài/ bên trong như Mặt trời, đèn huỳnh quang. Nếu hiện tượng này xảy ra bạn có thể tắt bớt sáng hay xem ở vị trí tốt hơn.



- Khi kết nối tới thiết bị ngoại vi như máy chơi game, đảm bảo dây nối có đủ chiều dài. Nếu không, sản phẩm có thể bị lật, gây ra chấn thương hoặc hư hỏng.



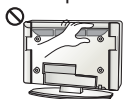
- Không được bật/tắt TV bằng cách cắm vào/ rút ra dây điện với ổ điện. (Không sử dụng phích cắm như công tắc tắt bật). Nếu không, có thể gây ra lỗi cơ khí hoặc gây ra sốc điện.



- Hãy tuân theo những hướng dẫn cài đặt dưới đây để sản phẩm không bị quá nhiệt.
 - Khoảng cách giữa sản phẩm và tường nên xa hơn 10cm.
 - Không được lắp đặt sản phẩm ở nơi không thông thoáng (ví dụ., trên giá sách hoặc trong tủ bếp).
 - Không được lắp đặt sản phẩm trên thảm trải sàn hoặc trên đệm.
 - Chắc chắn rằng lỗ thông gió của sản phẩm không bị bịt bởi khăn trải bàn hoặc rèm cửa.
- Nếu không, có thể dẫn đến cháy nổ.



- Không được chạm vào khe thông gió khi xem TV trong một thời gian dài vì lúc này khe thông gió trở nên khá nóng. Điều này có thể ảnh hưởng tới hoạt động và hiệu suất của sản phẩm.



- Định kỳ kiểm tra dây nối của thiết bị và nếu có hiện tượng hư hỏng hoặc biến dạng, hãy gỡ bỏ, không tiếp tục sử dụng cho thiết bị, và phải thay thế dây nối bằng dây tương tự cung cấp bởi nhà cung cấp có thẩm quyền.

- Ngăn ngừa bụi bám trên chân jack cắm điện hoặc ổ cắm. Nếu không, có thể gây cháy nổ.



- Bảo vệ dây nguồn khỏi tác động cơ học hoặc vật lý như bị xoắn, kéo căng, bị chèn vào cửa hoặc bị chân dẫm qua. Chú ý đặc biệt tới ổ cắm, phích cắm, và điểm kết nối của dây nguồn trên thiết bị.



- Không được ấn quá mạnh lên panel bằng tay hoặc vật sắc nhọn như móng tay, bút chì, hoặc bút mực, tránh làm xước lên màn hình.



- Tránh chạm tay vào màn hình hoặc giữ ngón tay trên bề mặt màn hình quá lâu. Làm như vậy có thể gây ra các lỗi méo hình/ hỏng màn hình.



- Khi vệ sinh sản phẩm và linh kiện, rút dây nguồn trước và lau bằng khăn mềm. Dùng lực vừa phải để tránh trầy xước hoặc méo mó. Không được phun nước hoặc lau bằng giẻ ẩm. Không được dùng nước rửa kính chất tẩy rửa công nghiệp hoặc sáp, benzene, cồn etc., chúng có thể phá hủy sản phẩm và tấm panel. Nếu không, nó có thể gây ra cháy, chập điện hoặc hư hỏng sản phẩm (biến dạng, ăn mòn hoặc nứt vỡ).



- Chừng nào TV còn được cắm vào nguồn điện xoay chiều, nó sẽ không được ngắt khỏi nguồn điện ngay cả khi bạn tắt thiết bị bằng công tắc.

- Khi rút dây nguồn cắm vào đầu cắm và rút ra. Không được rút dây nguồn bằng cách cầm vào dây và kéo, nếu không, có thể dẫn tới giật điện.



- Khi di chuyển sản phẩm, chắc rằng bạn đã tắt TV. Sau đó rút dây nguồn, dây cáp ăng ten, tất cả các dây kết nối. Nếu không TV hoặc dây nguồn có thể bị phá hủy, gây cháy nổ hoặc sốc điện.



- Khi di chuyển hoặc nhấc TV khỏi hộp cần phải 2 người khiêng vì sản phẩm khá nặng. Nếu không, có thể bị chấn thương.



- Liên hệ với trung tâm bảo hành để vệ sinh sản phẩm hàng năm. Tránh bụi đọng quá nhiều gây hư hỏng máy.



- Hãy tham khảo tất cả dịch vụ bảo hành để nhờ tư vấn của những kỹ thuật viên được chứng nhận chất lượng. Bảo hành là cần thiết khi máy đã bị hỏng hóc theo bất kỳ cách nào, ví dụ như: dây nguồn hoặc ổ cắm bị hỏng, có chất lỏng bị đổ vào TV hoặc có vật thể lạ rơi vào trong máy, máy bị hỏng do mưa hoặc quá ẩm không hoạt động bình thường hoặc đã bị rơi.



- Nếu bạn chạm vào TV mà thấy rất lạnh, thì khi TV bật lên có thể có hiện tượng "rung" nhỏ. Điều này là bình thường, không có gì lỗi với TV của bạn.



- Màn hình là bảng hiển thị công nghệ cao với độ phân giải từ 2~6 triệu. Bạn có thể thấy những chấm màu nhỏ đen/ hoặc trắng (đỏ lục hoặc lam) với kích thước khoảng 1ppm. Tuy nhiên, chúng không có ảnh hưởng phụ nào xấu tới hiệu năng của màn hình TV. Hiện tượng này cũng xảy ra trong các sản phẩm của bên thứ ba và không phụ thuộc vào trao đổi hoặc hoàn lại tiền.



- Bạn có thể nhận ra màu sắc và độ sáng khác nhau. Điều này phụ thuộc vào góc nhìn của bạn xảy ra do công nghệ phát triển của màn hình khác nhau. Điều này không liên quan tới hiệu năng của sản phẩm và nó không phải là lỗi.



- Tránh hiện tượng lưu ảnh (logo, menu trên màn hình, cảnh từ một trò chơi video) nếu để ảnh tĩnh trong thời gian dài có thể gây hỏng màn hình. Nhà sản xuất không bảo hành sản phẩm bị lưu ảnh. Để ngăn ngừa: Tránh hiển thị một hình ảnh cố định trên màn hình của bạn trong một thời gian kéo dài (2 giờ cho màn hình LCD, 1 hoặc hơn giờ cho Plasma). Ngoài ra, bạn không nên xem truyền hình với tỷ lệ 4:3 trong một thời gian dài, hiện tượng lưu ảnh có thể xảy ra ở 2 cạnh màn hình giữa điểm sáng và tối. Có thể ngăn ngừa được hoàn toàn hiện tượng này. Nên nhà sản xuất sẽ không bảo hành và hoàn lại tiền, nếu sử dụng không đúng.



- Tạo ra âm thanh nhiều tiếng "Cracking": Nhiều tiếng "crack" có thể xảy ra khi xem hoặc tắt TV được tạo ra bởi sự co nhiệt nhựa do nhiệt độ và độ ẩm. Tiếng ồn này có ở tất cả các sản phẩm mà có yêu cầu về biến dạng cơ khí do nhiệt. Tiếng vo ve của mạch điện/ màn hình là tiếng động nhiều ở cấp độ thấp cho phép. Sinh ra bởi mạch điện đóng cắt tốc độ cao, là mạch điện cung cấp một lượng lớn dòng điện để cho TV hoạt động. tiếng động này sẽ khác nhau, tùy thuộc từng dòng sản phẩm. Tiếng động này nhỏ, không làm ảnh hưởng đến hiệu năng và độ bền sản phẩm.

Xem nội dung phim 3D (Chỉ model 3D)



Cảnh báo

Môi trường xem phim

Thời gian xem

-Thời gian-Khi xem nội dung 3D, Cứ mỗi giờ xem bạn nên nghỉ giải lao mắt 5 - 15 phút Nếu xem nội dung 3D cho một thời gian dài thời gian dài có thể gây ra đau đầu, chóng mặt, mệt mỏi hoặc căng mắt.

Cảnh báo hiện tượng lên cơn động

kinh do nhạy cảm ánh sáng

- Một số người dùng có thể trải nghiệm một cơn động kinh hoặc các triệu chứng bất thường khác khi họ được tiếp xúc với một ánh sáng nhấp nháy hoặc hình ảnh như thật từ nội dung 3D.
- Không xem video 3D nếu bạn cảm thấy buồn nôn, đang mang thai và / hoặc có bệnh mãn tính như động kinh, rối loạn tim mạch, bệnh huyết áp, vv
- Nội dung 3D không được khuyến khích cho những người bị điếc âm thanh stereo hoặc bất thường âm thanh stereo. Hình ảnh kép hoặc có tiền sử không thoải mái khi xem.
- Nếu bạn có lác (lác mắt), giảm thị lực (thị lực yếu) hoặc loạn thị, bạn có thể gặp khó khăn khi độ sâu cảm biến và dễ dàng cảm thấy mệt mỏi do ảnh đôi. Được khuyến nên nghỉ ngơi thường xuyên hơn so với người bình thường.
- Đối với người có thị lực khác nhau, mắt phải và mắt trái, điều trị thị lực của bạn trước khi xem nội dung 3D.

Các triệu chứng có yêu cầu ngừng

hoặc không xem được nội dung 3D

Không xem nội dung 3D khi bạn cảm thấy mệt mỏi vì thiếu ngủ, làm việc quá sức hoặc uống.

- Khi những triệu chứng này gia tăng, ngừng sử dụng / xem nội dung 3D và nghỉ ngơi đầy đủ cho đến khi triệu chứng thuyên giảm.
 - Tham khảo 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, vết mờ, khó chịu, hình ảnh đôi, sự bất tiện thị giác hoặc mệt mỏi.



Thận trọng

Môi trường xem phim

- Khoảng cách
 - Duy trì khoảng cách ít nhất hai lần độ dài đường chéo màn hình khi xem nội dung 3D. Nếu bạn cảm thấy khó chịu khi xem nội dung 3D, di chuyển ra xa TV.

Giới hạn tuổi

- Trẻ sơ sinh/ Trẻ em
 - Sử dụng / Xem nội dung 3D cho trẻ em dưới 5 tuổi đều bị cấm.
 - Trẻ em ở độ tuổi dưới 10 tuổi có thể phản ứng thái quá và trở nên quá vui mừng vì tầm nhìn của chúng đang phát triển (ví dụ: cố gắng để chạm vào màn hình hoặc cố gắng để nhảy vào trong phim nên cần giám sát đặc biệt và chú ý là cần thiết cho trẻ em khi xem nội dung 3D.
 - Trẻ em.. có sự chênh lệch lớn hơn về khoảng cách tâm kính phân cực 3D so với người lớn bởi vì khoảng cách giữa hai mắt là ngắn hơn so với người lớn. Vì vậy chúng sẽ cảm nhận được độ sâu lập thể hơn so với người lớn cho hình ảnh 3D tương tự.
- Vị thành niên
 - Thanh thiếu niên dưới 19 tuổi có thể phản ứng với độ nhạy do sự kích thích ánh sáng trong nội dung 3D. Tự vấn cho chúng để kiểm chế không xem nội dung 3D trong thời gian dài khi chúng đang mệt mỏi.
- Người già
 - Những người lớn tuổi có thể cảm nhận được hiệu ứng 3D ít so với thanh niên. Đừng ngồi gần TV hơn khoảng cách khuyến khích.

Cảnh báo khi sử dụng kính 3D

- Đảm bảo sử dụng kính 3D LG. Nếu không, bạn có thể không có khả năng xem video 3D đúng cách.
- Không sử dụng kính 3D như kính bình thường của bạn, kính mắt hay kính bảo hộ.
- Sử dụng kính 3D sửa đổi có thể gây mỏi mắt hoặc biến dạng hình ảnh.
- Không giữ kính 3D ở nhiệt độ cực kỳ cao hay thấp. Nó sẽ gây ra biến dạng.
- Kính 3D mong manh và rất dễ bị trầy xước. Luôn luôn sử dụng một miếng vải mềm sạch khi lau mặt kính. Không làm xước mắt của kính 3D với các vật sắc nhọn hoặc lau chúng bằng hóa chất.



Chú ý

- Hình ảnh hiển thị có thể khác với TV của bạn.
- Màn hình hiển thị trên TV của bạn có thể có độ sáng khác với hình vẽ trong sách hướng dẫn.
- Mục lục và các tùy chọn có thể khác nhau tùy thuộc vào nguồn đầu vào và loại TV bạn sử dụng.
- Những tính năng mới có thể được thêm vào trong tương lai.
- TV có thể đặt ở chế độ chờ để giảm thiểu công suất tiêu thụ. Và TV nên được tắt nguồn nếu bạn không sử dụng trong một thời gian để giảm thiểu điện năng tiêu thụ.
- Điện năng tiêu thụ trong quá trình sử dụng có thể được giảm thiểu nếu giảm độ sáng của hình ảnh, và điều này đồng nghĩa với việc giảm chi phí sử dụng.

QUY TRÌNH LẮP ĐẶT

- 1 Mở hộp đóng gói và chắc chắn rằng có đầy đủ các phụ kiện.
 - 2 Gắn chân đế vào thân TV.
 - 3 Kết nối các thiết bị ngoại vi với TV.
 - 4 Chắc chắn rằng kết nối với mạng đang khả dụng.
Bạn chỉ có thể sử dụng chức năng mạng TV khi TV đã được kết nối mạng.
- * Nếu TV được bật lên lần đầu tiên sau khi nó được vận chuyển từ nhà máy, khởi tạo của TV có thể mất một vài phút.

LẮP ĐẶT VÀ CHUẨN BỊ

Mở hộp

Kiểm tra những mục sau trong hộp sản phẩm của bạn. Nếu thiếu bất kỳ phụ kiện gì, liên hệ ngay với cửa hàng nơi bạn mua sản phẩm. Những minh họa trong sách hướng dẫn này có thể khác với sản phẩm thực tế.



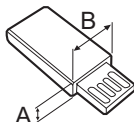
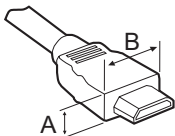
Thận trọng

- Không sử dụng phụ kiện không chính hãng để đảm bảo an toàn và tuổi thọ của sản phẩm.
- Bất cứ hư hỏng nào gây ra bởi việc sử dụng phụ kiện không chính hãng sẽ không được bảo hành.
- Một vài sản phẩm có lớp bảo vệ màn hình và bạn không được gỡ bỏ lớp này.



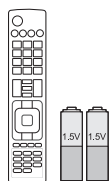
Chú ý

- Các phụ kiện đi kèm có thể khác nhau tùy theo từng dòng sản phẩm.
- Thông số kỹ thuật của sản phẩm hoặc nội dung của cuốn sách này có thể thay đổi mà không cần báo trước để cải tiến tính năng của sản phẩm.
- Để kết nối tối ưu nhất, cáp HDMI và thiết bị USB nên có độ dày nhỏ hơn 10 mm và bề rộng nhỏ hơn 18 mm. Sử dụng một cáp hỗ trợ USB 2.0 nếu USB hoặc thẻ nhớ USB không phù hợp với cổng USB của TV.



*A ≤ 10 mm

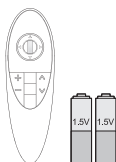
*B ≤ 18 mm



Điều khiển từ xa Pin (AAA)

Điều khiển từ xa không
cho tất cả cá thị trường
bán.

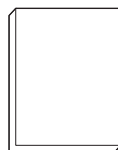
(Tùy theo từng sản phẩm)
(Xem tr.42)



Điều khiển thông minh Pin (AA)

(Chỉ LB63**, LB65**, LB67**,
LB69**, LB72**, LB75**,
LB87**)

(Xem tr.43)



Sách hướng dẫn



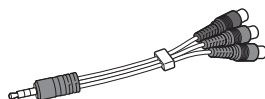
Kính Cinema 3D

Số lượng của kính 3D có
thể khác tùy theo sản phẩm
và từng quốc gia
(Chỉ LB65**, LB67**,
LB69**, LB72**, LB75**,
LB87**)



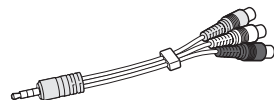
Đệm treo tường

2 cái
(Only 42LB63**, 42LB65**)
(Xem tr.29)



Cáp chuyển đổi Component

(Chỉ LB87**)
(Xem tr.37)



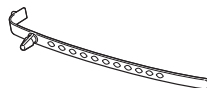
Cáp chuyển đổi Composite

(Chỉ LB87**)
(Xem tr.37, 38)



Dây nguồn

(Tùy model)



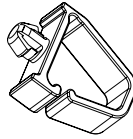
Đai giữ cáp

(Tùy model)
(Xem tr.29, 30)

**Dây bó cáp**

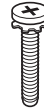
2 cái

(Chỉ LB63**, LB65**,
LB67**, LB69**, LB72**)
(Xem tr.29, 30)

**Dây bó cáp**

2 cái

(Chỉ LB75**)
(Xem tr.30)

**Ốc chân đế**

4 cái, M4 x L20

(Chỉ 32LB65**)
(Xem tr.20, 21)

**Ốc chân đế**

4 cái, M4 x L14

(Chỉ LB63**,
39/42/47/50/55/60/70LB65**,
LB67**, LB69**, LB72**,
LB75**)

8 cái, M4 x L14

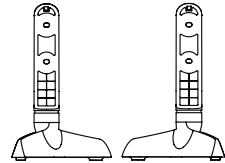
(Chỉ LB87**)

(Xem tr.20, 21, 22, 23, 24)

**Ốc chân đế**

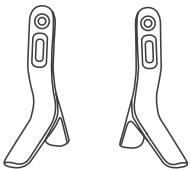
4 cái, M4 x L10

(Chỉ LB75**)
(Xem tr.21)

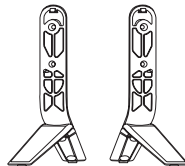
**Chân đế**

(Chỉ LB65**-TH)

(Xem tr.21)

**Chân đế**

(Chỉ LB63**,
32/39/42/47/50/55/60LB65**
-TA/TB)
(Xem tr.20)

**Chân đế hoàn chỉnh**

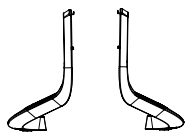
(Thân đế/chân đế)

(Chỉ 70LB65**-TA, LB67**,
LB69**, LB72**)
(Xem tr.20)

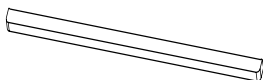
**Chân trước**

(Chỉ LB75**)

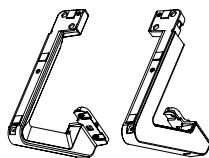
(Xem tr.21)



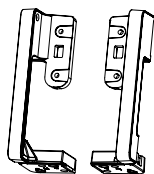
Giá lắp Chân đế
(Chỉ LB75**)
(Xem tr.21)



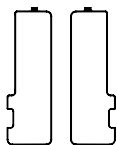
Thanh âm thanh
(Chỉ LB87**)
(Xem t.22, 24)



Phần chân đế
(Chỉ LB87**)
(Xem tr.22)



Giá lắp Thanh âm thanh
(Chỉ LB87**)
(Xem tr.24)



Tấm bảo vệ lỗ ốc
(Chỉ LB87**)
(Xem tr.23, 24)

THIẾT BỊ MUA RIÊNG

Những thiết bị mua riêng có thể được thay đổi để cải tiến chất lượng mà không cần báo trước. Bạn có thể liên hệ với đại lí để mua những thiết bị này. Những thiết bị này chỉ tương thích với một số sản phẩm nhất định.

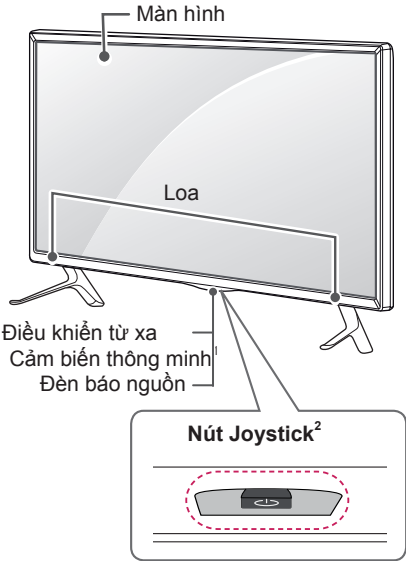
AG-F***DP Kính Dual Play	AG-F*** Kính Cinema 3D	AN-MR500 Điều khiển thông minh
AN-VC5** Video Call Camera	LG Audio Device	

Tương thích	LB63**	LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**	LB87**
AG-F***DP Kính Dual Play		•	•
AG-F*** Cinema 3D Glasses		•	•
AN-MR500 Điều khiển thông minh	•	•	•
AN-VC5** Video Call Camera	•	•	
LG Audio Device	•	•	•

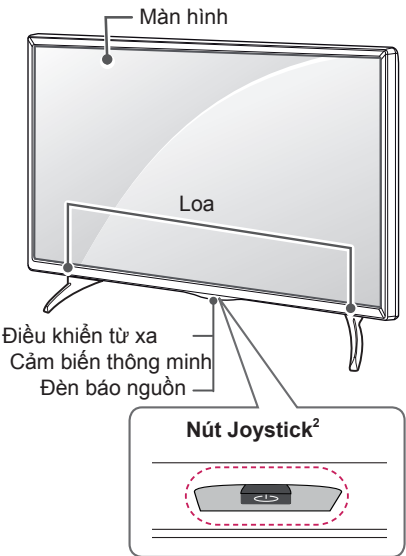
Tên model hoặc thiết kế có thể được thay đổi tùy theo nâng cấp thông số kỹ thuật của sản phẩm của nhà sản xuất hoặc pháp luật.

CÁC PHẦN VÀ NÚT

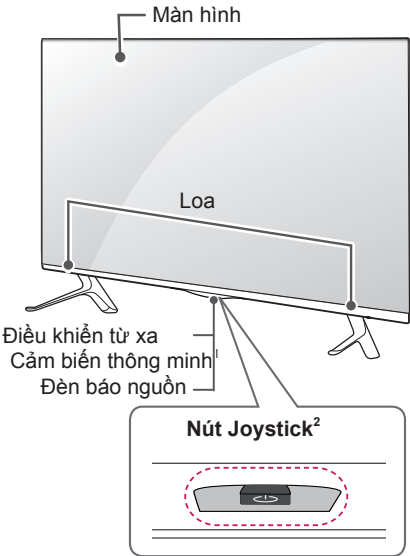
Loại A : LB63**, LB65**-TA/TB



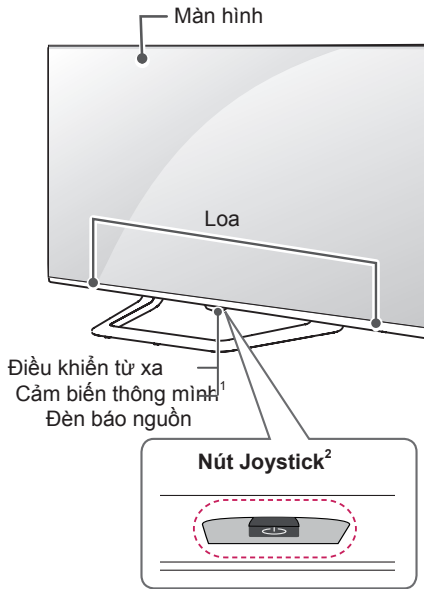
Loại B : LB65**-TH



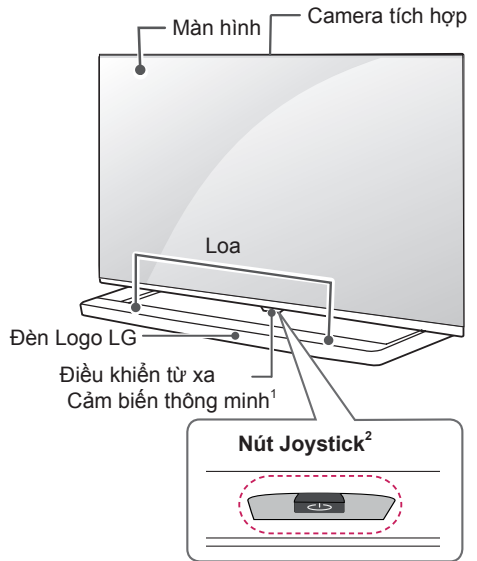
Loại C : LB67**, LB69**, LB72**



Loại D : LB75**



Loại E : LB87**



- 1 Cảm biến thông minh- Điều chỉnh chất lượng hình ảnh và độ sáng dựa trên môi trường xung quanh
 2 Nút Joystick - Nút này ở bên dưới màn hình.

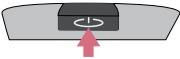
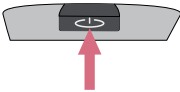
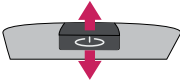
**Chú ý**

- Bạn có thể tùy chỉnh đèn Logo LG hay đèn báo nguồn bật/ tắt bằng cách lựa chọn **General** trong menu chính (Tùy model)

Sử dụng nút Joystick

Bạn có thể sử dụng chức năng TV đơn giản bằng việc bật/tắt hay trượt ngón tay qua cần điều khiển, di chuyển lên xuống, sang trái hoặc phải.

Chức năng

	Mở nguồn	Khi TV ở trạng thái tắt, đặt ngón tay lên cần điều khiển, nhấn nó một lúc rồi nhả ra.
	Tắt nguồn	Khi TV đang mở, đặt ngón tay lên phím trên cần điều khiển nhấn nó một vài giây rồi nhả ra.
	Điều chỉnh âm lượng	Nếu bạn đặt ngón tay lên cần điều khiển di chuyển trái hoặc phải, bạn có thể điều chỉnh mức âm lượng bạn muốn.
	Điều khiển Chương trình	Nếu bạn đặt ngón tay lên cần điều khiển, di chuyển nó lên hoặc xuống, bạn có thể di chuyển qua các chương trình được lưu mà bạn muốn.



Chú ý

- Khi ngón tay của bạn trên nút điều khiển Joystick và đẩy nó lên, xuống, trái, phải, cẩn thận không bấm quá mạnh nút điều khiển Joystick. Nếu bạn bấm mạnh nút điều khiển Joystick đầu tiên, bạn có thể không điều chỉnh được mức âm lượng và chương trình được lưu.

Điều chỉnh Menu

Khi TV bật, bấm phím joystick một lần.
Bạn có thể điều chỉnh Menu (   ,) bằng di chuyển phím joystick trái hay phải

		TV OFF	Tắt nguồn TV.
		CLOSE	Xóa màn hình hiển thị và trở lại xem TV
		INPUT	Thay đổi nguồn vào.

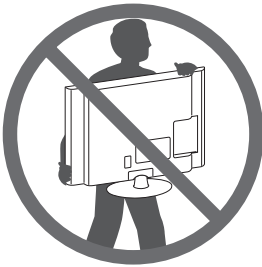
NÂNG VÀ DI CHUYỂN TV

Hãy chú ý những hướng dẫn sau để ngăn ngừa TV bị xước hoặc hư hỏng trong quá trình vận chuyển và lắp đặt

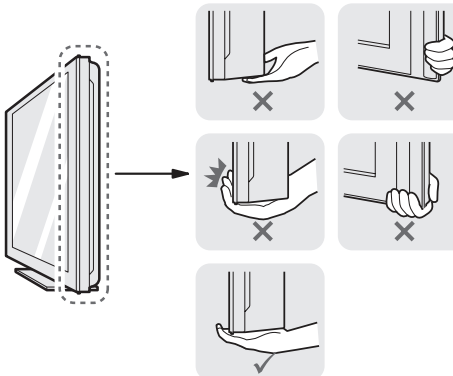


Thận trọng

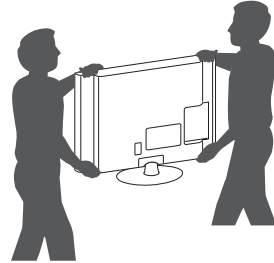
- Không được chạm vào màn hình TV để tránh làm xước màn hình.
- Bạn chỉ nên di chuyển TV khi còn nguyên hộp giống lúc bạn mua.
- Trước khi nhấc hay di chuyển TV, bạn hãy rút nguồn và các cáp tín hiệu ra trước.
- Khi giữ TV, nên quay màn hình TV ra phía ngoài so với bạn để tránh màn hình bị xước.



- Giữ TV ở phía trên và phía dưới một cách chắc chắn. Không cầm ở phần trong suốt, loa, phần đặt loa.



- Cần ít nhất 2 người để vận chuyển các TV cỡ lớn.
- Khi vận chuyển TV bằng tay, giữ TV như hình minh họa bên dưới.



- Khi vận chuyển TV, tránh cho TV không bị rung lắc mạnh.
- Khi vận chuyển TV, giữ cho TV thẳng đứng không được nghiêng về bên trái hoặc phải.
- Không được cầm nắm quá mạnh vì nó có thể làm uốn /cong gây hỏng TV.
- Khi điều khiển TV bằng tay, cẩn thận không làm hỏng nút joystick.

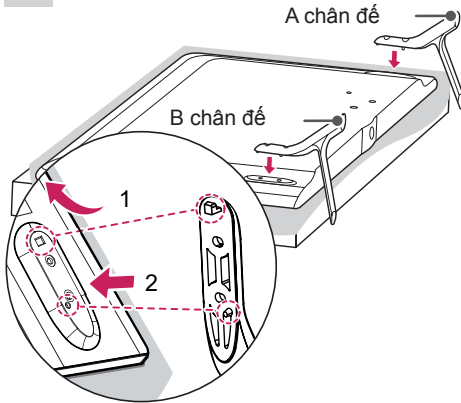
LẮP ĐẶT TV

Hình ảnh hiển thị có thể khác với TV của bạn.

Gắn chân đế

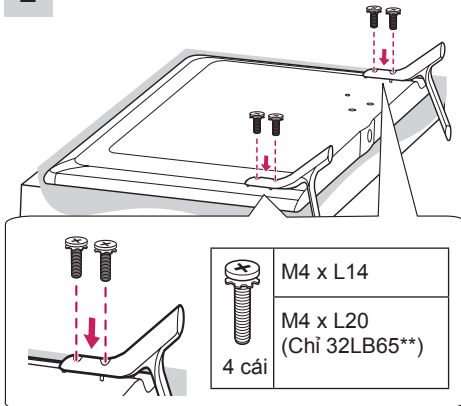
LB63**, 32/39/42/47/50/55/60LB65**-TA/TB

1



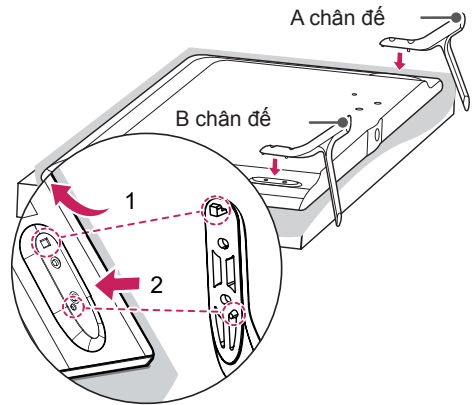
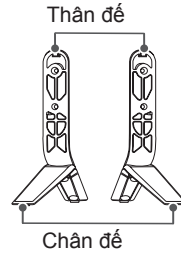
- 1 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng lỗ gắn trên mặt sau của TV.
- 2 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng kết nối thấp hơn trên mặt sau của TV.

2



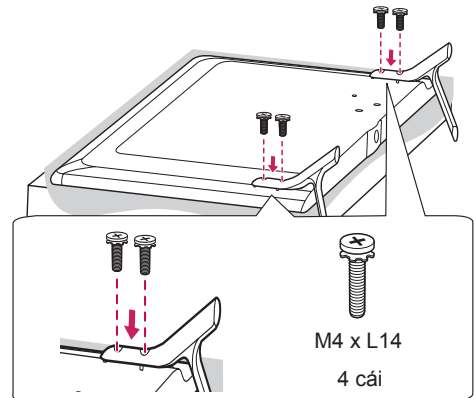
70LB65**-TA, LB67**, LB69**, LB72**

1



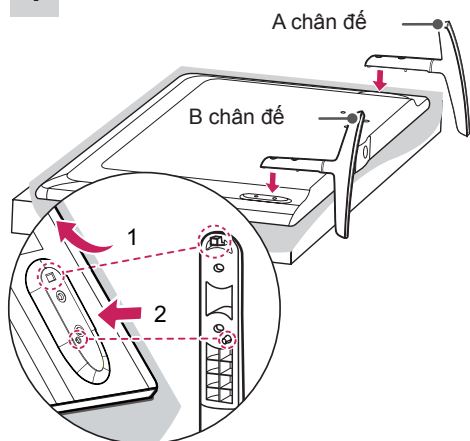
- 1 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng lỗ gắn trên mặt sau của TV.
- 2 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng kết nối thấp hơn trên mặt sau của TV.

2



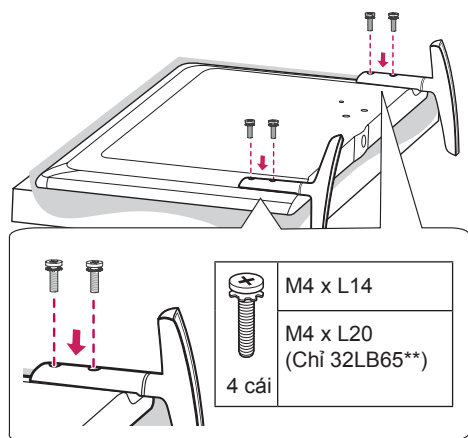
LB65**-TH

1



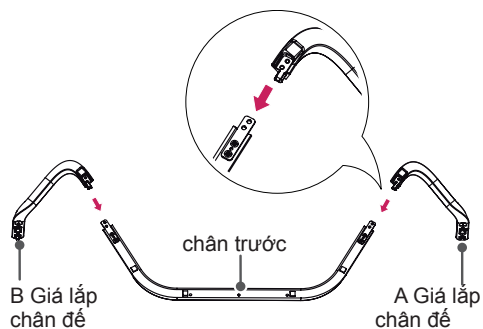
- 1 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng lỗ gắn trên mặt sau của TV.
- 2 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng kết nối thấp hơn trên mặt sau của TV.

2

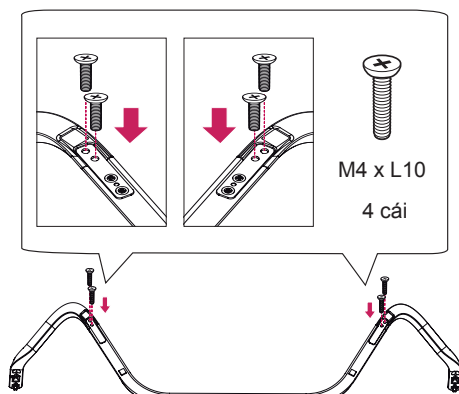


LB75**

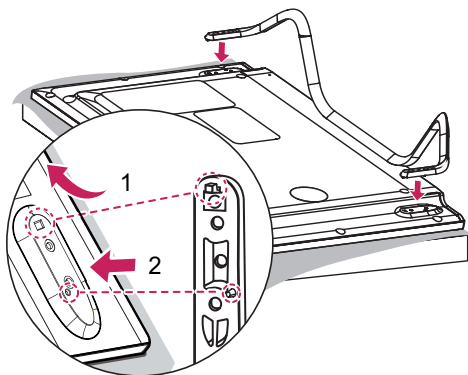
1



2



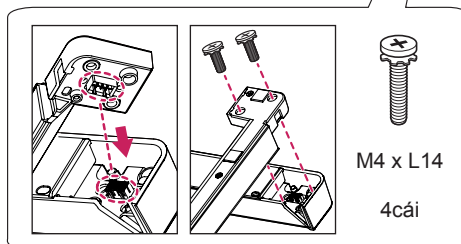
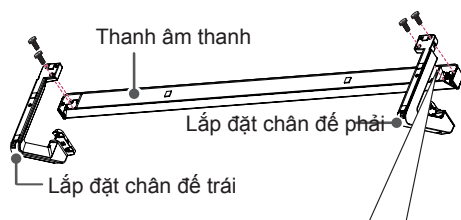
3



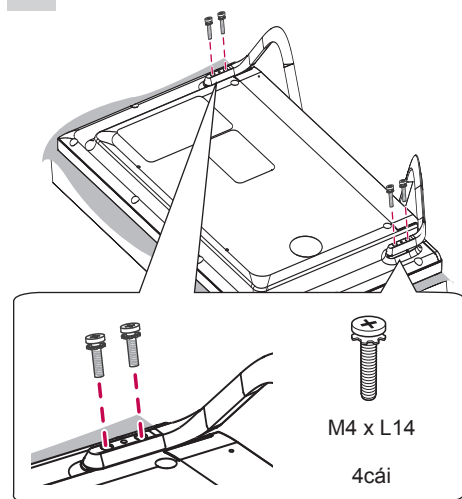
- 1 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng lỗ gắn trên mặt sau của TV.
- 2 Gắn chân đế với TV bằng cách sử dụng kết nối thấp hơn trên mặt sau của TV.

LB87**

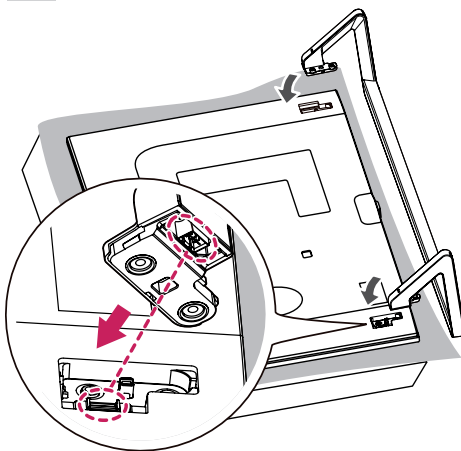
1



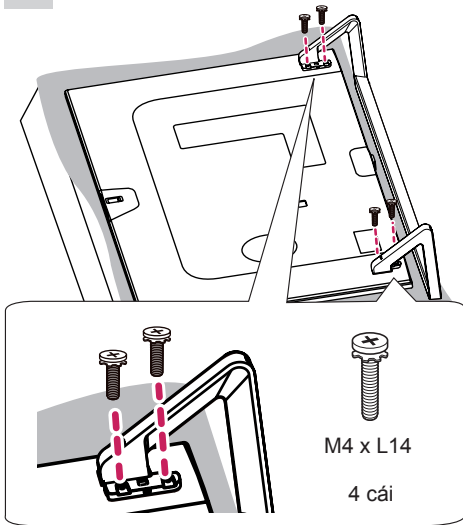
4



2



3

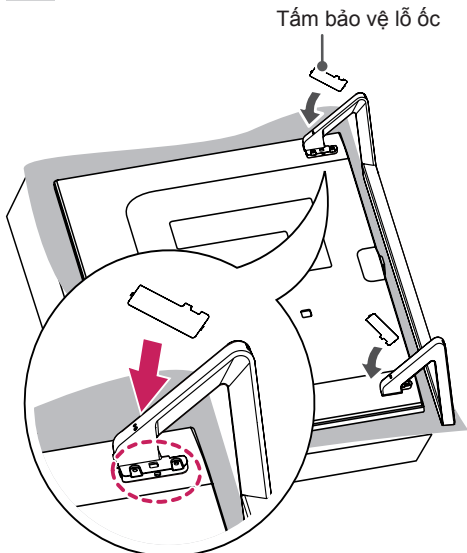
**Thận trọng**

- Khi gắn chân đế vào TV, đặt màn hình úp xuống trên bàn đệm hay bề mặt phẳng để bảo vệ màn hình không bị xước.
- Chắc chắn rằng các ốc được bắt chặt hoàn toàn. (Nếu không gắn chặt một cách an toàn TV có thể nghiêng về phía trước sau khi lắp đặt.)
Không bắt ốc quá chặt có thể dẫn đến trầy xước hoặc hỏng ốc.

**Chú ý**

- Hãy tháo chân đế trước khi treo TV lên tường bằng cách tháo ốc chiều ngược lại.
- Tấm bảo vệ lỗ ốc sẽ ngăn ngừa bụi bẩn lọt vào bên trong.

4

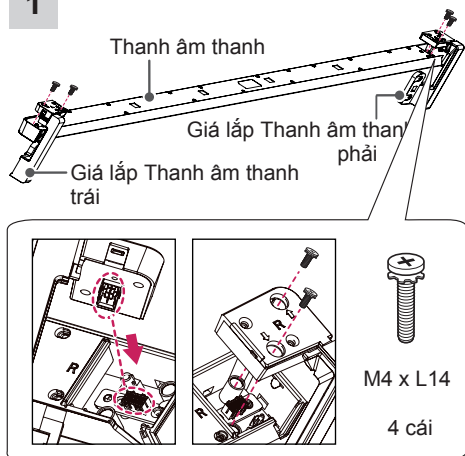


Gắn thanh đỡ Thanh âm thanh

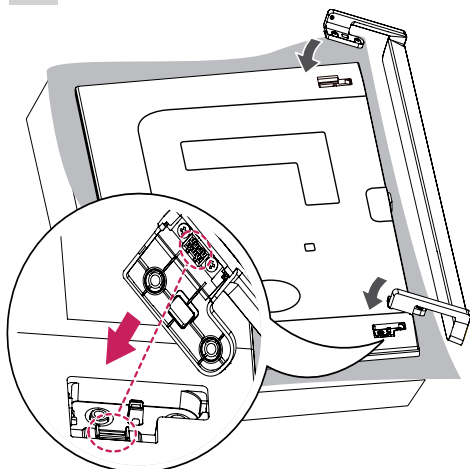
(Trường hợp treo tường)

LB87**

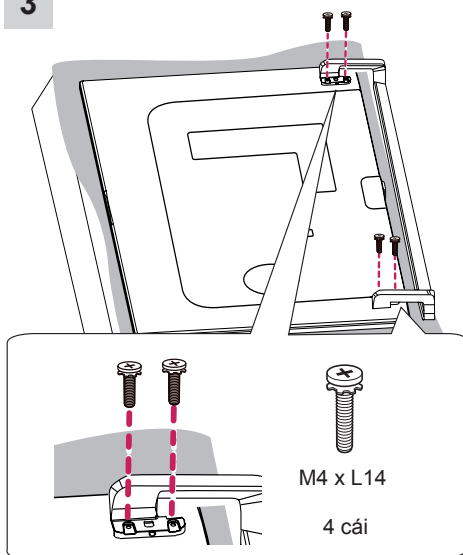
1



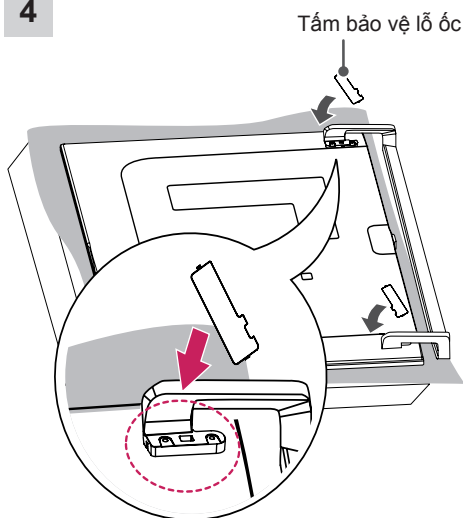
2



3



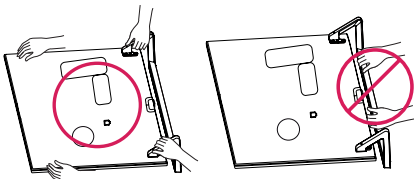
4



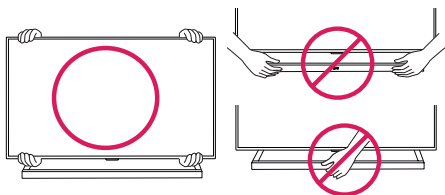


Thận trọng

- Khi gắn các thanh sound bar tới TV, đặt màn hình úp xuống trên bàn đệm hay bề mặt phẳng để bảo vệ màn hình không bị trầy xước.
 - Chắc chắn rằng các ốc được lắp đúng và gắn chặt một cách an toàn. (Nếu không gắn chặt, TV có thể nghiêng về phía trước sau khi lắp đặt.)
Không bắt ốc quá chặt, có thể dẫn đến trờn ren hoặc hỏng ốc.
 - Thanh sound bar chỉ sử dụng cho lắp đặt trên tường.
 - Sau khi lắp ráp thanh sound bar lên tường không điều chỉnh các góc độ của TV trong khi đang giữ Sound Bar hay treo lên trên thanh Sound bar
 - Khi nâng hoặc di chuyển sản phẩm, chắc chắn rằng có hai hay nhiều người nâng nó một cách an toàn và đặt nó đứng thẳng trên bề mặt phẳng. Khi có hai người, một người nên đứng ở bên phải của sản phẩm, người kia nên đứng bên trái để nâng nó lên. Khi di chuyển sản phẩm, giữ góc trên và dưới.
 - Khi bạn nâng hay di chuyển sản phẩm không được giữ thanh Sound Bar. Nếu không thanh Sound bar có thể bị xước
- <Khi nâng sản phẩm>



<Khi di chuyển sản phẩm>

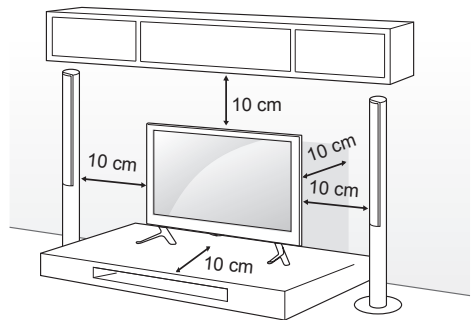


Chú ý

- Tháo các thanh sound bar trước khi lắp đặt chân đế bằng cách làm ngược lại quá trình gắn thanh sound bar.
- Nắp ốc sẽ bảo vệ khe hở khỏi sự tích tụ từ bụi và bẩn.

Lắp đặt TV trên bàn

- 1 Nâng và nghiêng TV vào vị trí thẳng đứng trên bàn.
- Để lại 10 cm (tối thiểu) không gian từ tường thông gió thích hợp.



- 2 Kết nối dây nguồn tới ổ cắm



Thận trọng

- Không đặt TV gần hoặc trên nguồn nhiệt điều này có thể dẫn đến cháy nổ hay thiệt hại khác.

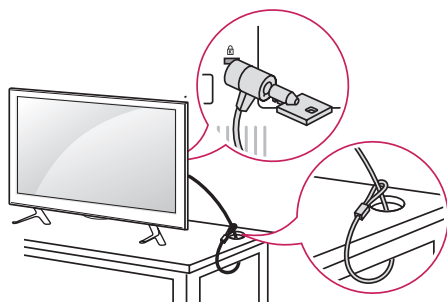
Sử dụng hệ thống an ninh Kensington

(Tính năng này không phù hợp với một vài sản phẩm)

- Hình ảnh hiển thị có thể khác từ TV của bạn.

Bộ phận kết nối với hệ thống bảo mật Kensington được đặt ở phía sau TV. Để biết thêm thông tin về cách 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 Kensington giữa TV và cái bàn theo hình vẽ minh họa sau:

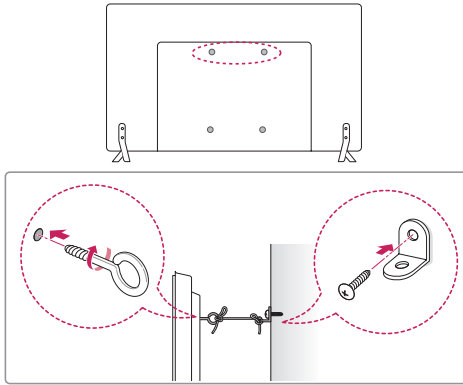


Cảnh báo

- Nếu TV không được đặt ở một vị trí chắc nó có thể bị đổ và gây nguy hiểm, đặc biệt là cho trẻ em. Có thể được tránh bằng việc tuân theo những lưu ý sau :
 - » Sử dụng vỏ hoặc chân đế TV được khuyến khích sử dụng bởi nhà sản xuất TV.
 - » Chỉ sử dụng đồ nội thất mà có thể hỗ trợ an toàn cho TV.
 - » Đảm bảo TV không bị nhô ra khỏi mép của đồ nội thất hỗ trợ TV.
 - » Không đặt TV lên đồ nội thất cao (như tủ sách, tủ quần áo...) mà không nút chặt TV và nội thất với nhau.
 - » Không đặt TV lên quần áo hoặc các vật liệu khác ở giữa TV và nội thất hỗ trợ TV.
 - » Cảnh báo trẻ em về sự nguy hiểm của việc leo lên nội thất, để có thể với đến TV hoặc điều khiển nó.

Cố định TV lên tường

(Tính năng này không phù hợp với một vài sản phẩm)



- 1 Chèn và siết chặt đinh vít, hoặc giá đỡ TV và bu-lông vào phía sau TV.
- Nếu đã có bu-lông được bắt ở vị trí của các đinh vít thì bạn hãy tháo nó ra trước.
- 2 Gắn giá gắn tường cùng với bu-lông lên tường. Vị trí của giá gắn tường và bu-lông thẳng hàng với nhau ở mặt sau của TV.
- 3 Nối bu-lông với giá đỡ TV bằng một sợi dây thật chắc. Hãy đảm bảo rằng sợi dây nằm ngang so với bề mặt bức tường.



Thận trọng

- Chắc chắn rằng trẻ em không được leo trèo hoặc đu trên TV.



Chú ý

- Sử dụng bề mặt đủ rộng và chắc để giữ vững TV.
- Giá đỡ, ốc vít và dây cáp không được cung cấp, bạn có thể mua các phụ kiện tại cửa hàng

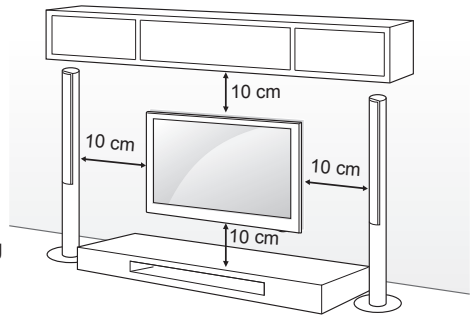
Lắp đặt trên tường

Lắp đặt giá treo tường vào phía sau TV một cách cẩn thận rồi sau đó lắp đặt giá treo tường lên tường theo phương thẳng đứng so với sàn. Khi bạn gắn TV lên các chất liệu khác, bạn hãy liên hệ với chuyên viên kỹ thuật để được tư vấn thêm.

LG khuyến cáo rằng việc này nên được thực hiện bởi các chuyên viên kỹ thuật.

Chúng tôi khuyến cáo nên sử dụng khung gắn tường của LG.

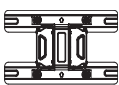
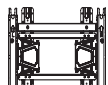
Khi bạn không sử dụng khung gắn tường của LG, vui lòng sử dụng một khung gắn tường nơi mà thiết bị được đảm bảo đầy đủ vào tường với không gian đủ để cho phép kết nối với các thiết bị bên ngoài.

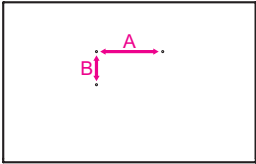


Chắc chắn rằng bạn sử dụng đúng loại ốc và giá gắn tường theo tiêu chuẩn VESA. Tham khảo bảng dưới đây để biết rõ hơn về tiêu chuẩn này:

Separate purchase (Wall Mounting Bracket)

Model	32/39LB65**	42/47/55LB63** 42/47/50/55LB65** 49/55LB87**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Loại ốc	M6	M6
Số lượng	4	4
Khung treo	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB65** 42/47/50/55LB67** 42/47/55LB69** 42/47/55/60/65LB72** 42/47/55/60/65LB75** 60LB87**	70LB65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Loại ốc	M6	M8
Số lượng	4	4
Khung treo	LSW440B	LSW640B

Khung treo tường			
LSW240B	LSW440B	LSW640B	MSW240
			



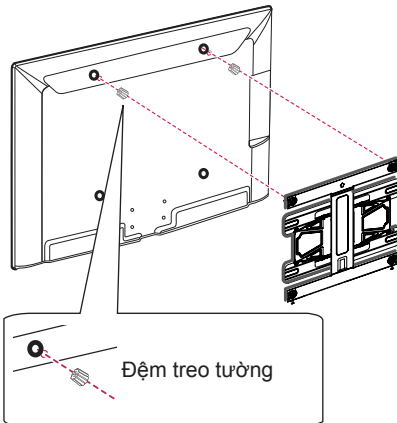
Thận trọng

- Trước khi lắp đặt hoặc di chuyển TV bạn cần rút dây nguồn điện ra. Nếu không, có thể bị chập điện.
- Nếu bạn lắp đặt TV quá cao hoặc trên một bức tường, TV có thể bị rơi gây tai nạn. Bạn nên sử dụng giá gắn tường được khuyến cáo bởi LG.
- Không nên siết ốc quá chặt vì có thể làm hỏng TV của bạn.
- Bạn nên sử dụng ốc và giá gắn tường theo tiêu chuẩn VESA. Bất kì sự hư hỏng hay tai nạn nào gây ra do việc sử dụng phụ kiện không thích hợp sẽ không được bảo hành bởi nhà sản xuất.



Chú ý

- Sử dụng ốc theo tiêu chuẩn VESA.
- Bộ giá treo bao gồm cả sách hướng dẫn
- Giá treo không đi kèm với sản phẩm.
Bạn có thể mua các phụ kiện từ đại lý địa phương của bạn.
- Chiều dài của ốc có thể khác nhau tùy thuộc bức tường gắn kết. Hãy chắc chắn sử dụng độ dài thích hợp.
- Để biết thêm chi tiết, tham khảo sách hướng dẫn đi kèm với khung gắn tường.
- Khi sử dụng giá treo để treo TV hay chèn đệm vào lỗ giá treo để điều chỉnh góc thẳng đứng của TV (Chỉ 42LB63**, 42LB65**)



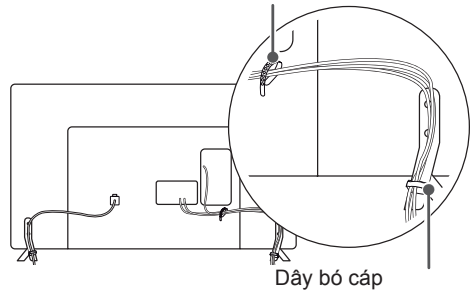
Bó gọn dây cáp

Hình ảnh hiển thị có thể khác từ TV của bạn.

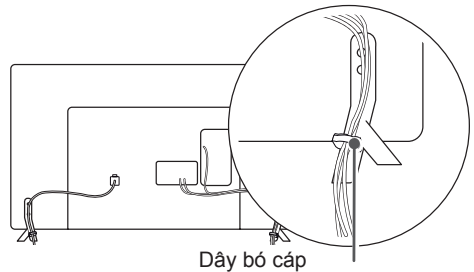
- 1 Sử dụng đai giữ cáp để bó gọn các cáp tín hiệu với nhau.
- 2 Cố định đai kẹp vào TV.

(Chỉ LB63**, 39/42/47/50/55/60LB65**-TA/TB, LB67**, LB69**, LB72**)

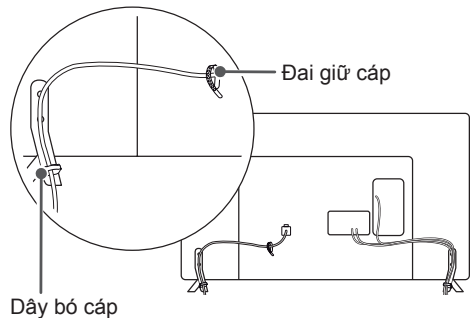
Đai giữ cáp



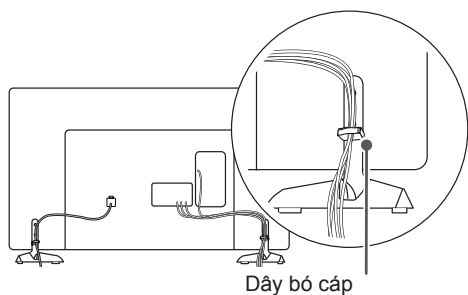
(Chỉ 32LB65**-TA/TB)



(Chỉ 70LB65**-TA)

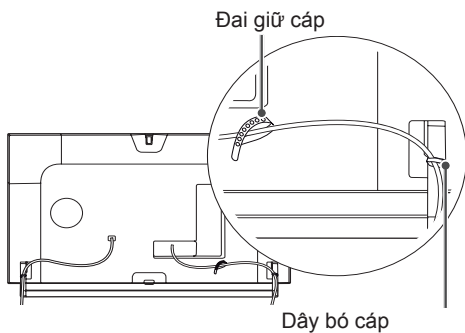


(Chỉ 32LB65**-TH)



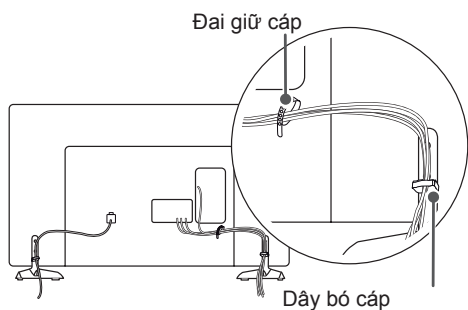
Dây bó cáp

(Chỉ LB87**)



Dây bó cáp

(Chỉ 39/42/47/50/55LB65**-TH)



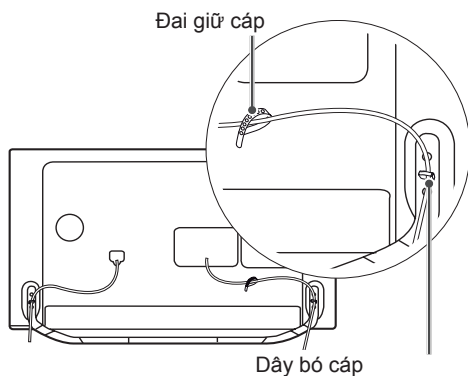
Dây bó cáp



Thận trọng

- Không được di chuyển TV bằng cách cầm vào đai kẹp dây nguồn và đai kẹp tín hiệu vì đai có thể bị đứt gây ra hư hỏng TV và làm bạn bị thương.

(Chỉ LB75**)



Dây bó cáp

Sử dụng Camera tích hợp

(Chỉ LB87**)

Bạn chỉ có thể thực hiện Skype video call hoặc chức năng nhận diện chuyển động với camera tích hợp.

Các TV này không hỗ trợ camera ngoài.



Chú ý

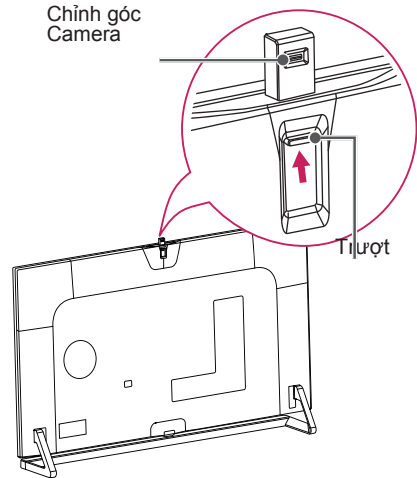
- Trước khi sử dụng camera tích hợp, bạn phải tuân theo các quy định và luật pháp của từng quốc gia.
- Pháp luật có liên quan bao gồm luật bảo vệ thông tin cá nhân trong đó quy định việc xử lý và chuyển giao thông tin cá nhân và pháp luật quy định về việc giám sát bằng camera tại nơi làm việc và những nơi khác.

- Khi sử dụng camera tích hợp, tránh các tình huống liên quan đến các việc vi phạm pháp luật theo các trường hợp sau:

- (1) Sử dụng camera ở những nơi việc sử dụng camera thường bị cấm như nhà vệ sinh, phòng thay đồ và khu vực an ninh.
- (2) Sử dụng camera trong khi gây ra hành vi xâm phạm quyền riêng tư.
- (3) Sử dụng camera vi phạm đến vấn đề của pháp luật chung.

Chuẩn bị Camera tích hợp

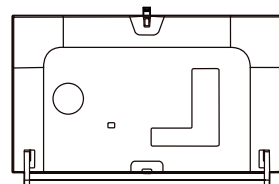
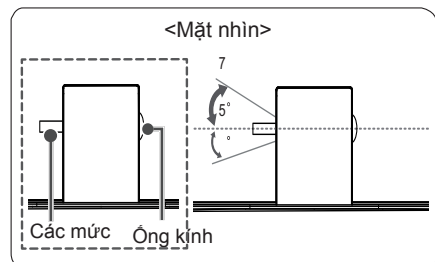
- 1 Kéo Camera của TV ở mặt sau lên.



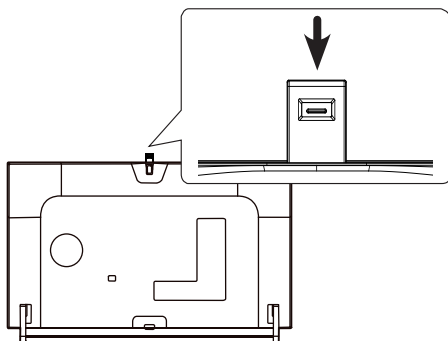
Chú ý

- Bóc miếng bảo vệ ra trước khi sử dụng camera.

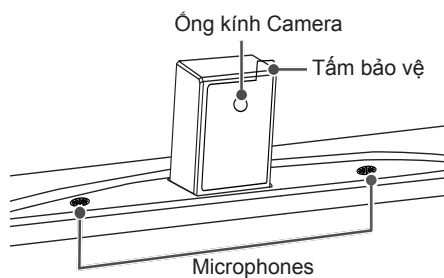
- 2 Bạn có thể điều chỉnh góc của camera theo hình vẽ.



- 3 Đẩy camera tích hợp xuống khi không sử dụng.



Các phần của Camera tích hợp



Kiểm tra phạm vi hoạt động của Camera

- 1 Nhấn nút  (**Home**) trên điều khiển từ xa để hiển thị home menu.
- 2 Chọn **CAMERA**  và sau đó ấn nút **Wheel(OK)**.



Chú ý

- Khoảng cách tối ưu từ camera để sử dụng chức năng nhận dạng chuyển động trong khoảng từ 1.5 và 4.5m.

THIẾT LẬP KẾT NỐI

Phần này sẽ hướng dẫn **Thiết lập kết nối** cho dòng sản phẩm 42LB67**.

Kết nối các thiết bị ngoài khác nhau với TV và chuyển đổi chế độ đầu vào để lựa chọn thiết bị đó. Để biết thêm thông tin về kết nối của các thiết bị ngoài, bạn hãy tham khảo sách hướng dẫn đi kèm.

Các thiết bị ngoài phù hợp: đầu thu HD, đầu đĩa DVD, VCRs, dàn âm thanh, thiết bị lưu trữ USB, PC, thiết bị chơi game và các thiết bị ngoài khác.

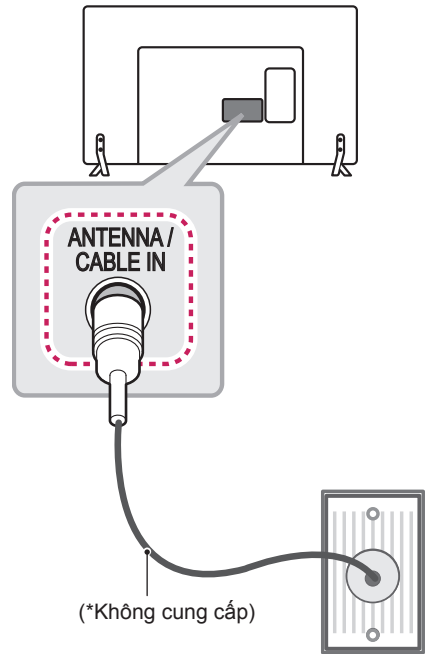


Chú ý

- Kết nối với các thiết bị ngoài có thể khác nhau tùy theo từng model.
(LB87** : HDMI/DVI IN1/2/3/4)
- Kết nối thiết bị ngoài với TV không phụ thuộc vào thứ tự của cổng TV.
- Nếu bạn ghi một chương trình TV bằng đầu DVD hay VCR, chắc chắn rằng tín hiệu của TV đã kết nối với đầu ghi DVD hoặc VCR. Để biết thêm thông tin chi tiết, bạn hãy tham khảo sách hướng dẫn sử dụng các thiết bị ngoại vi.
- Nếu bạn kết nối một thiết bị chơi game với TV, hãy sử dụng dây cáp đi kèm với thiết bị.
- Trong chế độ PC, có thể có nhiều liên quan đến độ phân giải, sọc màn hình, độ tương phản hoặc độ sáng. Nếu điều đó xảy ra, hãy thay đổi độ phân giải của máy tính, thay đổi tần số hoặc điều chỉnh độ sáng và độ tương phản trong menu HÌNH ẢNH cho đến khi hình ảnh rõ ràng.
- Trong chế độ PC, một vài độ phân giải có thể không hoạt động tùy thuộc vào card màn hình.

Kết nối Ăngten

Kết nối TV tới ổ cắm Ăngten trên tường bằng cáp tín hiệu RF(75 Ω).



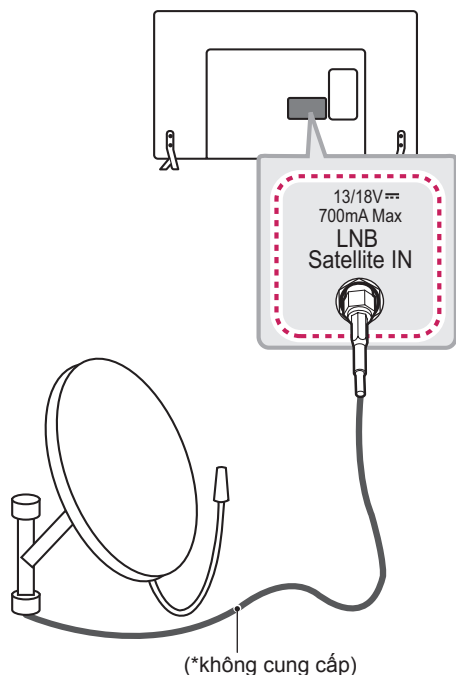
Chú ý

- Sử dụng bộ chia tín hiệu khi dùng nhiều hơn 2 TV.
- Nếu chất lượng hình ảnh thấp, nên lắp thêm bộ khuếch đại tín hiệu để tăng chất lượng hình ảnh.
- Nếu chất lượng hình ảnh không tốt thông qua kết nối Ăng-ten, hãy điều chỉnh Ăngten cho đúng hướng.
- Cáp Ăng-ten và bộ chuyển đổi không đi kèm sản phẩm.
- Hỗ trợ âm thanh DTV : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC.

Kết nối chảo thu tín hiệu vệ tinh

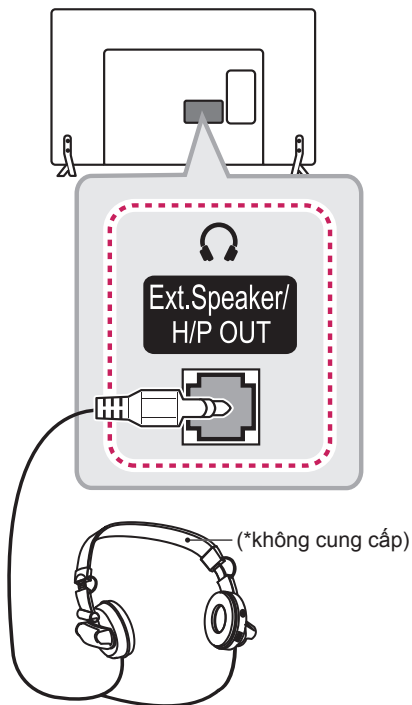
(Chỉ model hỗ trợ vệ tinh)

Kết nối TV với chảo vệ tinh bằng ổ cắm với cáp vệ tinh RF (75 Ω).



Kết nối với tai nghe

Truyền tín hiệu tai nghe từ TV đến một thiết bị ngoài. Kết nối các thiết bị ngoại vi và TV với tai nghe như minh họa bên dưới.



Chú ý

- Menu âm thanh sẽ bị tạm ẩn khi bạn cắm tai nghe vào TV.
- Đầu ra âm thanh quang số không có khi bạn kết nối với tai nghe.
- Trở kháng tai nghe: 16 Ω
- Công suất cực đại của âm tai nghe: 0.627 mW tới 1.334 mW
- Kích cỡ chân cắm tai nghe: 0.35 cm

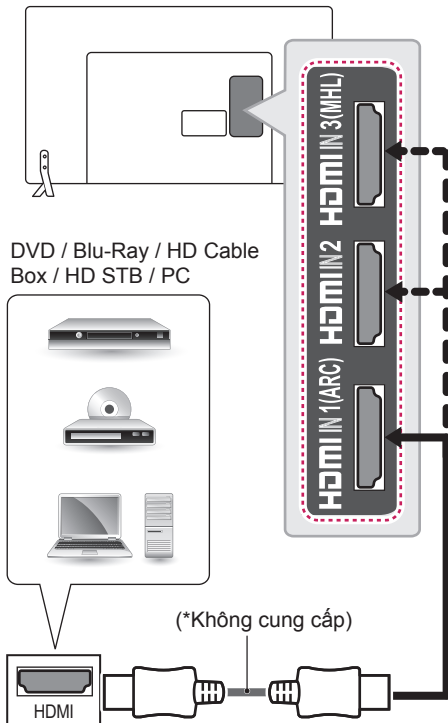
Kết nối HDMI

Truyền âm thanh và hình ảnh kỹ thuật số từ các thiết bị ngoại vi tới TV. Kết nối thiết bị ngoại vi và TV với cáp HDMI được chỉ ra trong hình vẽ dưới. Chọn bất kỳ cổng HDMI để kết nối. Không quan trọng cổng mà bạn sử dụng.

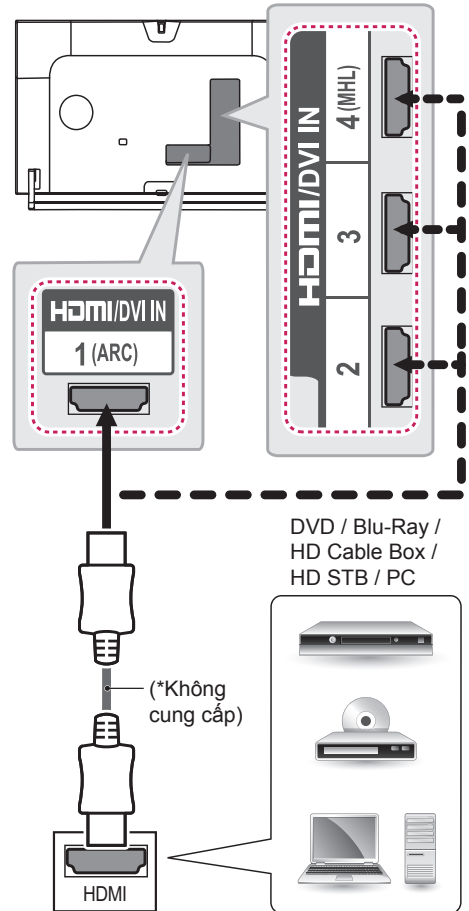
ARC (Audio Return Channel)

- Thiết bị âm thanh ngoài hỗ trợ chức năng SIMPLINK and ARC phải được kết nối tới cổng **HDMI IN 1 (ARC)** hay **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Khi kết nối cáp HDMI tốc độ cao với thiết bị âm thanh hỗ trợ đầu ra ARC quang học SPDIF mà không cần có cáp bổ xung âm thanh quang học và chức năng SIMPLINK hỗ trợ.

(Chỉ LB63**, LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**)



(Chỉ LB87**)



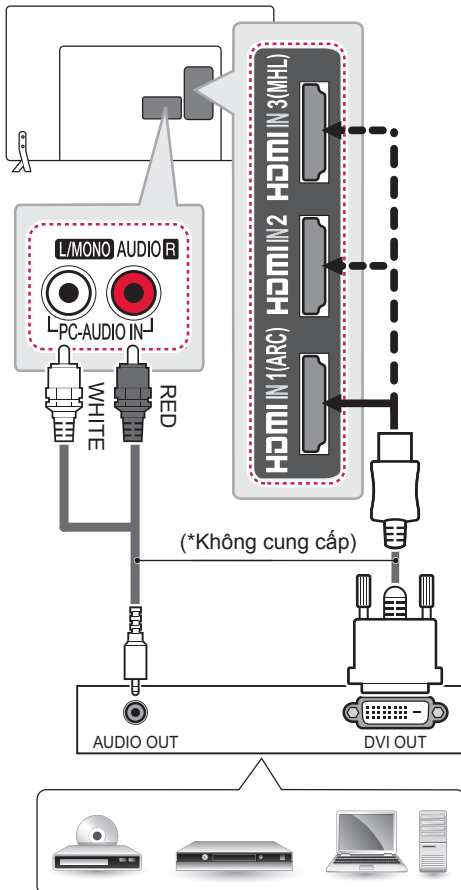
! Chú ý

- Khuyến cáo bạn nên sử dụng kết nối HDMI để cho chất lượng hình ảnh tốt nhất.
- Sử dụng cáp HDMI™ tốc độ cao với tính năng CEC (Customer Electronics Control)
- Cáp HDMI™ tốc độ cao có thể truyền tải tín hiệu HD 1080p và cao hơn.
- Hỗ trợ định dạng âm thanh HDMI :
Dolby Digital (32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz),
DTS (44.1 KHz, 48 KHz),
PCM (32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 96 KHz, 192 KHz)

Kết nối DVI - HDMI

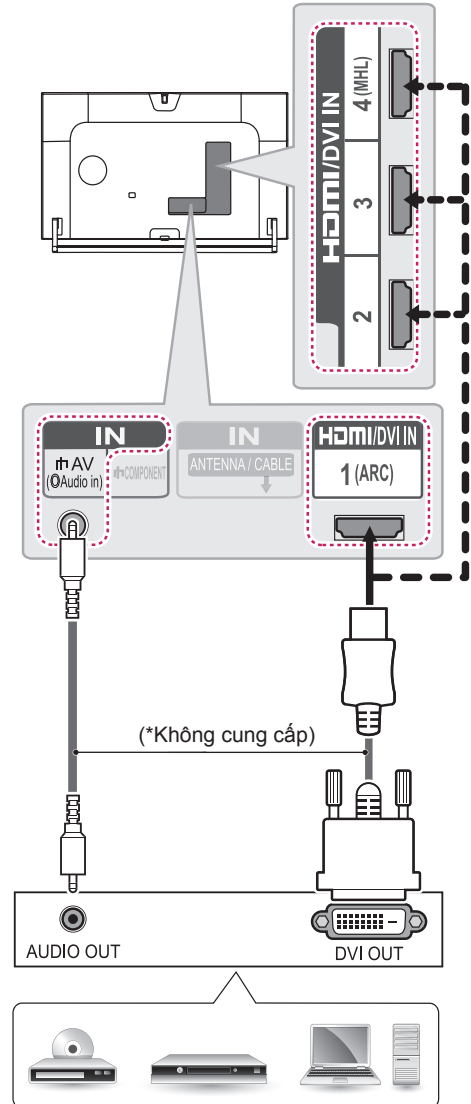
Truyền âm thanh và hình ảnh kỹ thuật số từ các thiết bị ngoại vi tới TV. Kết nối thiết bị ngoại vi và TV với cáp DVI-HDMI như được chỉ ra trong hình dưới. Để truyền tín hiệu âm thanh, hãy sử dụng cáp âm thanh.
Chọn bất kỳ cổng HDMI để kết nối. Không quan trọng cổng mà bạn sử dụng.

(Chỉ LB63**, LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**)



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / PC / HD STB

(Chỉ LB87**)



DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / PC / HD STB

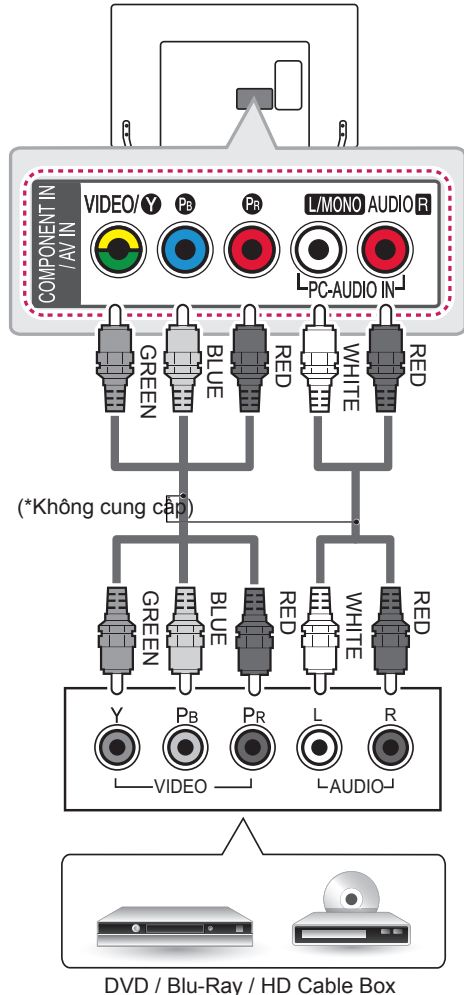
! Chú ý

- Tùy thuộc vào card đồ họa, chế độ DOS có thể không hoạt động nếu cáp HDMI- DVI đang sử dụng.
- Khi sử dụng cáp HDMI/DVI chỉ đường dẫn đơn được hoạt động.

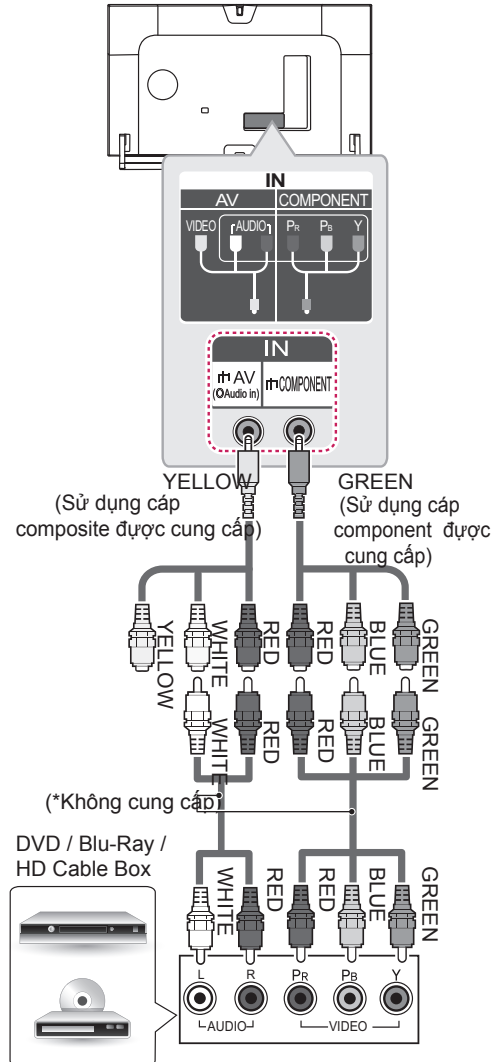
Kết nối Component

Truyền tín hiệu âm thanh và hình ảnh tương tự từ thiết bị ngoại vi tới TV. Kết nối thiết bị ngoại vi và TV với cáp component như được chỉ ra trong hình vẽ dưới.

(Chỉ LB63**, LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**)



(Chỉ LB87**)



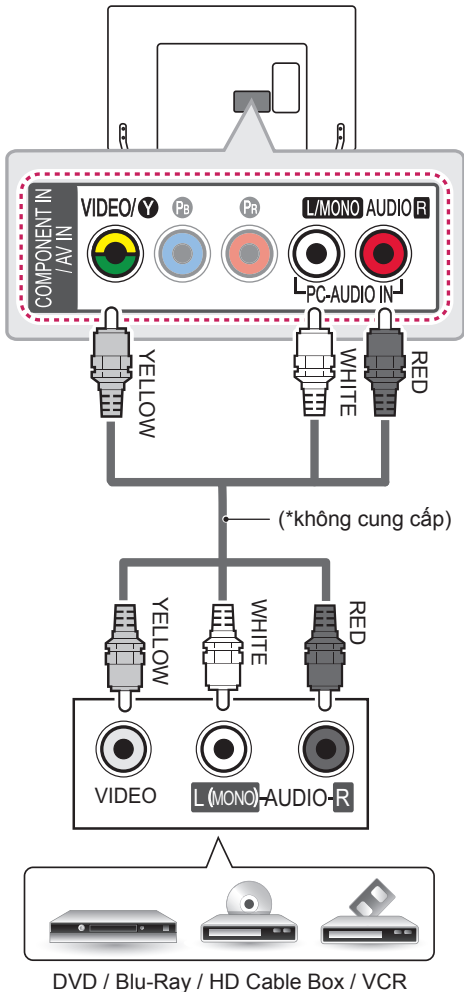
Chú ý

- Nếu cáp không được cài đặt một cách chính xác, nó có thể gây ra hình ảnh hiển thị màu đen hoặc trắng hoặc méo mó.

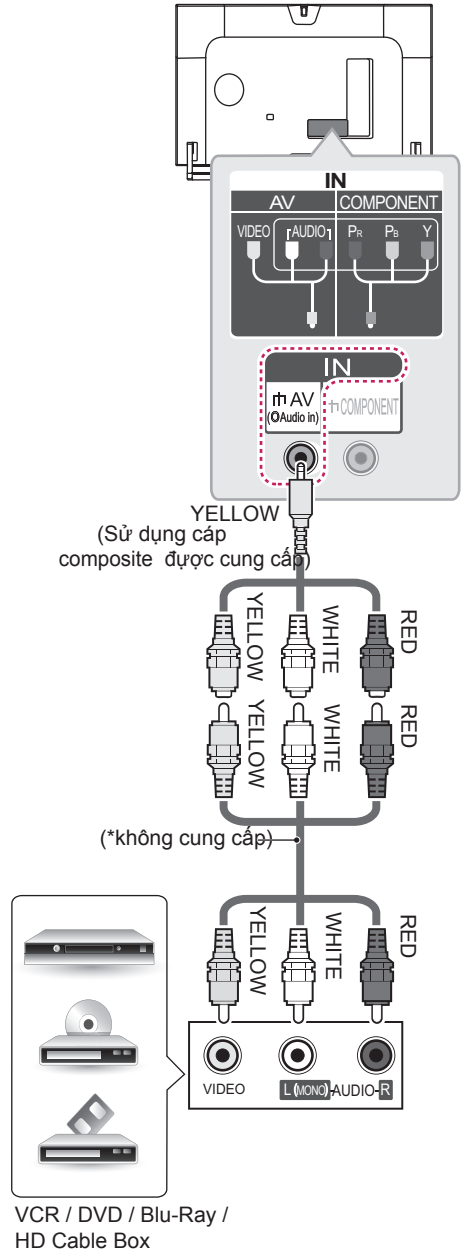
Kết nối Composite

Truyền tín hiệu âm thanh và hình ảnh tương tự từ thiết bị ngoại vi tới TV. Kết nối thiết bị ngoại vi và TV với cáp composite như được chỉ ra trong hình vẽ dưới.

(Chỉ LB63**, LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**)



(Chỉ LB87**)

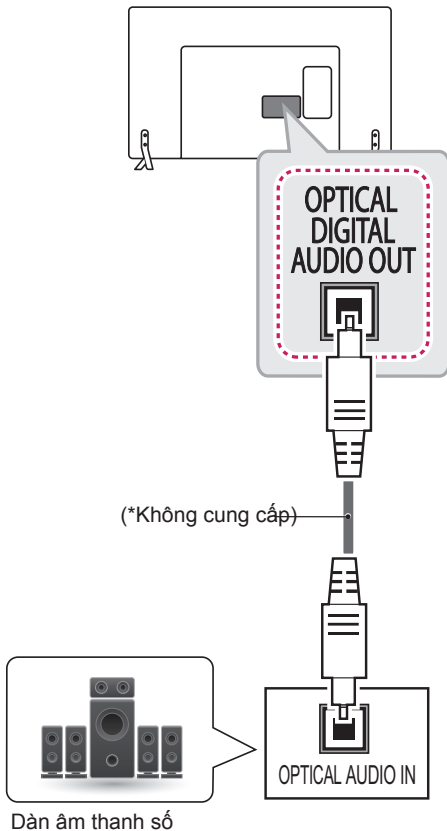


Kết nối Âm thanh

Bạn có thể sử dụng dàn âm thanh ngoài để thay thế cho loa TV.

Kết nối Âm thanh quang kỹ thuật số

Truyền tín hiệu âm thanh quang kỹ thuật số từ TV tới thiết bị ngoài. Kết nối thiết bị ngoài và TV với cáp âm thanh quang kỹ thuật số như hình dưới.

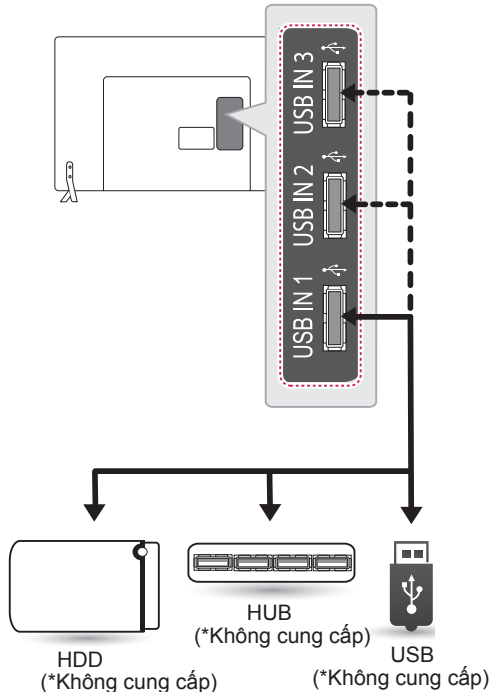


Chú ý

- Không được nhìn vào bên trong cổng âm thanh quang, chùm tia laser có thể phá hủy mắt bạn.
- Âm thanh với chức năng ACP có thể chặn đầu ra âm thanh quang số.

Kết nối USB

Kết nối với các thiết bị lưu trữ dữ liệu như thẻ nhớ USB, ổ cứng gắn ngoài hay đầu đọc thẻ nhớ USB và truy cập menu Smart Share để sử dụng nhiều dạng dữ liệu.



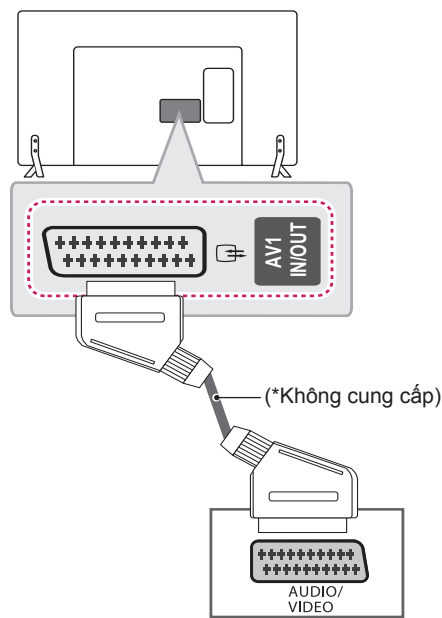
Chú ý

- Một vài USB Hubs có thể không hoạt động nếu không kết nối được USB qua cổng USB HUB thì hãy kết nối trực tiếp USB qua cổng USB trên TV của bạn.
- Kết nối nguồn điện ngoài nếu USB của bạn cần nguồn ngoài.

Kết nối Euro Scart

(Chỉ model hỗ trợ vệ tinh)

Truyền tín hiệu hình ảnh âm thanh từ một thiết bị bên ngoài tới TV. Kết nối thiết bị bên ngoài tới bằng dây cáp euro scart như hình vẽ.



!

CHÚ Ý

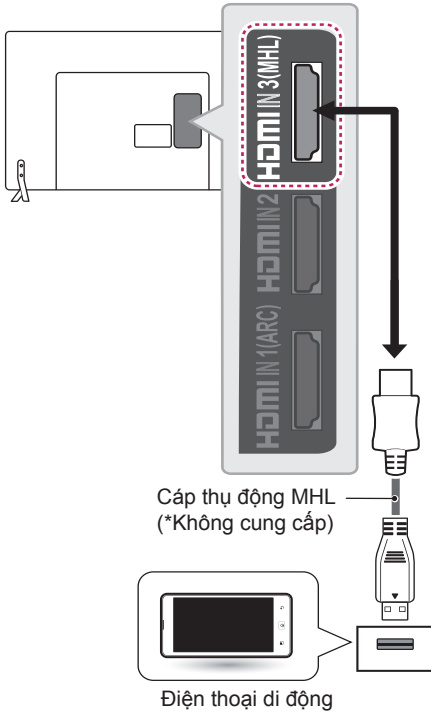
- Bất kỳ cáp Euro scart phải có vỏ bảo vệ tín hiệu.
- Khi xem digital TV ở chế độ hiển thị ảnh 3D chỉ tín hiệu ra 2D mới được xuất ra thông qua cáp SCART.
(Chỉ model 3D)
- Nếu bạn sử dụng chức năng Time Machine ở digital TV, tín hiệu màn hình ra không thể xuất qua cáp SCART.

Kiểu Đầu ra	AV1 (TV Out ¹)
Chế độ đầu vào hiện tại	
Digital TV	Digital TV
Analogue TV, AV	Analogue TV
Component	
HDMI	

1 TV Out : Đầu ra Analogue TV hoặc Tín hiệu Digital TV.

Kết nối MHL

Kết nối di động độ nét cao (MHL) là một giao tiếp cho phép truyền tín hiệu kỹ thuật số từ máy di động tới TV.



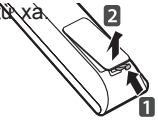
Chú ý

- Kết nối điện thoại di động tới cổng **HDMI IN 3 (MHL)** hay **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** để xem hiển thị của điện thoại trên TV.
- Cáp thụ động MHL cần để kết nối giữa TV và điện thoại di động.
- Tính năng này chỉ làm việc với điện thoại hỗ trợ MHL..
- Một vài ứng dụng sẽ chỉ hoạt động bằng điều khiển từ xa.
- Với những điện thoại hỗ trợ MHL, bạn có thể điều khiển với điều khiển thông minh
- Tháo cáp MHL từ TV khi :
 - » Chức năng MHL tắt
 - » Điện thoại di động của bạn được sạc đầy ở trạng thái chờ

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Những miêu tả trong sách hướng dẫn này dựa trên các phím bấm cầu điều khiển từ xa. Vui lòng đọc cẩn thận hướng dẫn này để sử dụng TV đúng cách.

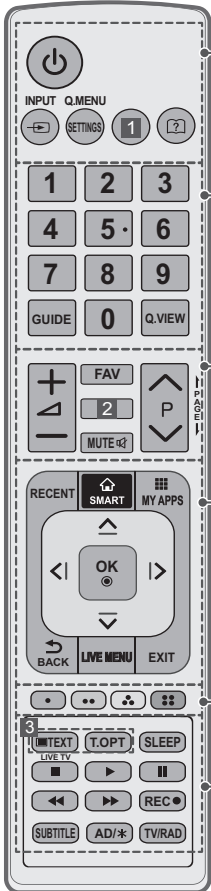
Để thay thế pin, bạn mở nắp phía sau và thay loại pin (1.5 V AAA) sao cho cực $\oplus$ và cực $\ominus$ phù hợp với nhãn dán trong khoang chứa pin và đóng nắp lại. Để tháo pin ra, hãy làm quy trình ngược lại.



Thận trọng

- Không được dùng chung pin cũ và pin mới, vì nó có thể làm hỏng điều khiển từ xa.
- Trong truyền hình tương tự và ở một số quốc gia, vài nút có thể không dùng được.
- Điều khiển từ xa không bao gồm cho tất cả các thị trường.

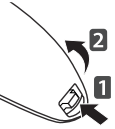
Khi sử dụng, bạn hãy trở điều khiển từ xa vào mắt nhận điều khiển trên TV.
(Tùy từng model)



⏻ (POWER) Tắt hay bật TV. ⏮ INPUT Thay đổi nguồn vào. ⚙ SETTINGS Truy cập menu chính. 1 INFO Xem thông tin chương trình hiện tại. (Tùy từng model) 2 3D Thanh đổi tỷ lệ khung hình. (Tùy từng model) Q. MENU Truy cập menu nhanh. 2 (User Guide) Xem hướng dẫn sử dụng.	Number buttons Các nút số. GUIDE Xem hướng dẫn chương trình. Q.VIEW Trở lại chương trình vừa xem trước đó.
+ — Điều chỉnh mức độ âm lượng FAV Truy nhập danh sách chương trình yêu thích của bạn. 2 3D Sử dụng cho video 3D. (Tùy theo model) 2 INFO Xem thông tin chương trình hiện tại. (Tùy thuộc model) MUTE Tắt tất cả âm thanh. ^ P v Thanh đổi kênh chương trình. ← PAGE → Di chuyển tới trước đó hoặc màn hình tiếp theo.	RECENT Hiện thị lịch sử sử dụng trước đó. 🏠 SMART Truy nhập vào Home menu. 📺 MY APPS Hiện thị danh sách các ứng dụng. Nút điều hướng (lên/xuống/trái/phải) Chuyển menu hoặc tùy chọn. OK Lựa chọn menu, tùy chọn hay xác nhận đầu vào. ↶ BACK Trở lại mức trước. LIVE MENU Hiện thị danh sách đề nghị, chương trình, tìm kiếm và đã ghi. EXIT Thoát khỏi màn hình hiển thị và trở lại xem TV.
Các nút màu Truy cập vào chức năng đặc biệt trong một vài menu. (●): Red, (●●): Green, (●●●): Yellow, (●●●●): Blue)	3 Nút Teletext Sử dụng cho chức năng văn bản SLEEP Cài đặt thời gian ngủ LIVE TV Trở lại LIVE TV. Nút điều khiển (■, ▶, II, ◀, ►) Điều khiển nội dung cao cấp, ghi chương trình hay menus SmartShare hay thiết bị SIMPLINK (USB hay SIMPLINK hay Time Machine). REC ● Bắt đầu ghi, hiện thị menu ghi. (Chỉ model có chức năng ghi chương trình) SUBTITLE Gọi lại phụ đề bạn thích trong chế độ số. AD/* Bằng cách ấn nút AD, chức năng mô tả âm thanh sẽ được bật. (Tùy thuộc từng model) TV/RAD Lựa chọn Radio, TV và chương trình DTV.

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

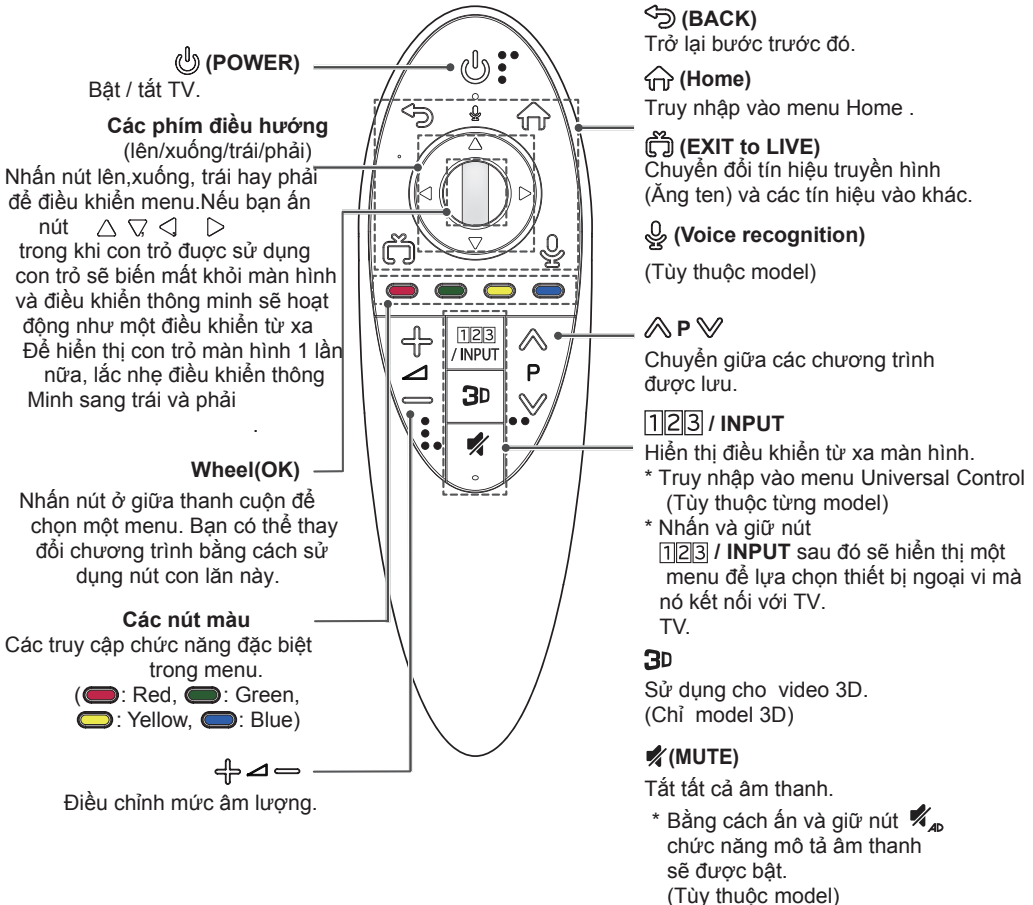
Khi thông điệp “Pin của điều khiển thông minh yếu.Cần thay pin mới.” được hiển thị bạn cần thay pin mới cho điều khiển thông minh.Để thay thế pin,mở nắp phía sau và thay thế loại pin (1.5 V AA) sao cho cực $\oplus$ và $\ominus$ phù hợp với nhãn dán trong khoang chữ pin, và đóng nắp lại. Khi điều khiển, bạn hãy trở điều khiển thông minh vào mắt nhận điều khiển trên TV. Để tháo pin ra, bạn hãy làm theo quy trình ngược lại.



Thận trọng

- Không dùng chung pin cũ và pin mới, vì nó có thể làm hỏng điều khiển thông minh.
- Trong truyền hình tương tự và ở một số đất nước có thể không dùng được một số phím.

(Only LB63**, LB65**, LB67**, LB69**, LB72**, LB75**, LB87**)



Nhận dạng giọng nói (Tùy thuộc model)

Kết nối mạng được yêu cầu cho chức năng nhận dạng giọng nói.

- 1 Nhấn nút nhận diện giọng nói.
- 2 Nói khi cửa sổ hiển thị bằng giọng nói xuất hiện bên trái của màn hình.
 - Nhận dạng giọng nói có thể thất bại khi bạn nói quá nhanh hoặc quá chậm.
 - Sử dụng điều khiển thông minh không xa hơn 10cm so với mặt của bạn.
 - Tỷ lệ nhận dạng có thể thay đổi tùy vào đặc điểm của người sử dụng (giọng nói, cách phát âm, ngữ điệu và tốc độ) và môi trường (tiếng ồn và âm lượng TV).

Cách sử dụng điều khiển thông minh



- Lắc nhẹ điều khiển thông minh từ trái tới phải hoặc ấn nút  (**Home**), **123** / **INPUT**, **3D** để con trỏ xuất hiện trên màn hình.
 - » Con trỏ sẽ xuất hiện khi bạn nhấn nút Wheel (Tùy thuộc từng model)
- Nếu con trỏ không sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định, nó sẽ biến mất.
- Nếu con trỏ không đáp ứng thuận lợi, bạn có thể đặt con trỏ bằng cách di chuyển nó đến các cạnh của màn hình.
- Điều khiển thông minh nhanh hết pin hơn so với điều khiển từ xa, do được bổ sung thêm các tính năng.

Đăng kí điều khiển thông minh

Cách đăng kí điều khiển thông minh



Để sử dụng điều khiển thông minh

- 1 Đặt pin vào trong điều khiển và bật TV của bạn.
- 2 Bấm vào con lăn Wheel(OK). Khi việc đăng kí thành công, sẽ có thông điệp tới bạn.

» Nếu TV thất bại trong việc đăng kí, hãy tắt TV và bật trở lại, sau đó đăng kí lại.

Cách xóa đăng kí điều khiển thông minh



Bấm nút  (**BACK**) và  (**Home**) cùng một lúc khoảng 5 giây để thiết lập lại điều khiển thông minh với TV của bạn.

» Nhấn và giữ nút  (**EXIT to LIVE**) sẽ cho phép bạn hủy và đăng kí lại điều ma thuật 1 lần nữa.

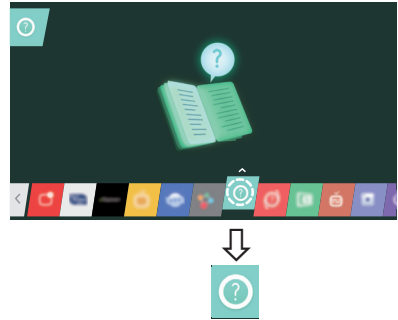
Những lưu ý khi sử dụng điều khiển thông minh

- Sử dụng điều khiển thông minh với khoảng cách tối đa 10m so với TV. Sử dụng điều khiển vượt quá khoảng cách này, hoặc bị một vật cản thì việc truyền tín hiệu điều khiển có thể bị gián đoạn hoặc thất bại
- Việc kết nối thất bại cũng có thể gây ra bởi các thiết bị gần đó. Thiết bị điện từ như lò vi sóng, hay bộ phát wifi có thể gây nhiễu sóng nếu sử dụng chung băng tần (2.4 GHz) với điều khiển thông minh
- Điều khiển thông minh có thể không hoạt động nếu một bộ định tuyến không dây(AP) ở trong vòng 1m. Bộ định tuyến không dây nên được để xa TV hơn 1m.
- Không tháo rời hay làm nóng pin.
- Không làm rơi pin, tránh sốc cực pin. .
- Lắp đặt pin không chính xác có thể dẫn đến chập nổ.

Sử dụng hỗ trợ khách hàng

Hướng dẫn sử dụng cho phép bạn dễ dàng truy cập thông tin chi tiết của TV.

- Nhấn nút  (**Home**) để truy cập Home menu .
- Chọn **Hỗ trợ khách hàng** và ấn **Wheel(OK)**.



Chú ý

- Bạn có thể truy cập phần Hỗ trợ khách hàng bằng cách bấm  (**User Guide**) trên điều khiển từ xa. (Tùy vào model)

BẢO QUẢN TV

Lau chùi TV của bạn

Lau chùi TV của bạn thường xuyên để TV hoạt động tốt nhất và tăng tuổi thọ sản phẩm.



Thận trọng

- Hãy chắc chắn bạn đã tắt TV và rút hết dây nguồn cũng như cáp kết nối khác.
- Khi bạn vắng nhà hoặc không sử dụng TV trong một thời gian dài, hãy rút dây nguồn khỏi ổ cắm để tránh hư hỏng sản phẩm.

Màn hình, bề mặt TV và chân đế

- Bạn nên sử dụng một tấm khăn mềm và khô để lau chùi cũng như làm sạch TV.
- Để lau sạch các vết bẩn cứng đầu, bạn nên sử dụng khăn mềm đã được làm ẩm bằng nước hoặc dung dịch tẩy rửa pha loãng. Lau lại bằng khăn mềm khô ngay sau đó.



Thận trọng

- Tránh chạm tay vào màn hình TV, vì có thể làm hỏng nó.
- Không được dùng tay hoặc vật thể khác ấn vào hay cọ xát vào màn hình TV, bởi điều này có thể làm cho màn hình bị xước và hình ảnh không rõ ràng.
- Không được sử dụng hóa chất vì điều này có thể làm hỏng TV.
- Không được xịt chất lỏng vào bên trong TV bởi vì điều này có thể làm TV trục trặc hoặc cháy chấp.

Dây nguồn

Thường xuyên làm sạch bụi bẩn bám trên dây nguồn điện của TV.

MỘT SỐ CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

Vấn đề	Giải pháp
Không thể sử dụng điều khiển từ xa .	• Kiểm tra lại tình trạng của mắt nhận điều khiển trên TV và thử lại. • Kiểm tra có chướng ngại vật giữa điều khiển và TV không. • Kiểm tra tình trạng của pin và cách lắp đặt các cực (+ tới ⊕, - tới ⊖).
Tivi không hình và không tiếng .	• Kiểm tra tình trạng của TV tắt hay bật. • Kiểm tra tình trạng dây nguồn có được cắm vào ổ điện hay không. • Kiểm tra tình trạng của ổ cắm điện bằng cách cắm thử thiết bị khác
TV bị tắt đột ngột .	• Kiểm tra cài đặt nguồn và nguồn điện cung cấp. • Kiểm tra tính năng Hẹn giờ ngủ hay Hẹn giờ tắt được kích hoạt trong Thiết lập thời gian hay không • Nếu không có tín hiệu vào trong khi TV vẫn bật thì TV sẽ tự động tắt sau 15 phút
Khi kết nối với máy tính(HDMI/DVI), xuất hiện dòng chữ "không có tín hiệu".	• Tắt/bật TV bằng điều khiển từ xa. • Két nối lại cáp HDMI. • Khởi động lại máy tính trong khi vẫn kết nối với TV.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật Wireless module(LGSBW41)			
Wireless LAN		Bluetooth	
Tiêu chuẩn	IEEE 802.11a/b/g/n	Tiêu chuẩn	Bluetooth Version 3.0
Phạm vi tần số	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz (for Non EU)	Phạm vi tần số	2400 to 2483.5 MHz
Công suất đầu ra(Max.)	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(Max.)	10 dBm hoặc thấp hơn
- Bởi vì tần số kênh sử dụng bởi mỗi nước có thể khác nhau, người dùng không thể thay đổi hay điều chỉnh tần số hoạt động và sản phẩm này được thiết lập cho băng tần số khu vực. - Khi cài đặt và hoạt động bạn nên đứng với khoảng cách tối thiểu 20cm giữa thiết bị và cơ thể của bạn và khuyến cáo này là dành cho các tuyên bố chung về môi trường, bảo vệ người tiêu dùng CE0197!			

Thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể được thay đổi tùy theo mức độ nâng cấp của sản phẩm. Với công suất cung cấp và công suất tiêu thụ hãy tham khảo thông tin trên tem dán sau TV

MODELS		42LB63**	47LB63**	55LB63**
		42LB6310-TC 42LB631T-TC 42LB6330-TD 42LB633T-TD 42LB633Y-TD 42LB639Y-TD	47LB6310-TC 47LB631T-TC 47LB6330-TD 47LB633T-TD 47LB633Y-TD 47LB639Y-TD	55LB6310-TC 55LB631T-TC 55LB6330-TD 55LB633T-TD 55LB633Y-TD 55LB639Y-TD
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	960 x 610 x 218	1072 x 677 x 247	1241 x 772 x 247
	Không chân đế (mm)	960 x 567 x 54.5	1072 x 629 x 54.5	1241 x 725 x 55.5
Khối lượng	Có chân đế (kg)	9.9	13.4	18.7
	Không chân đế (kg)	9.6	13.0	18.3
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		32LB65**		
		32LB6500-TA 32LB650T-TA 32LB650V-TA 32LB6520-TB 32LB652T-TB 32LB652Y-TB 32LB659Y-TB	32LB6500-TH 32LB650T-TH	
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	731 x 484 x 207	731 x 475 x 185	
	Không chân đế (mm)	731 x 437 x 54.5	731 x 437 x 54.5	
Khối lượng	Có chân đế (kg)	6.5	6.5	
	Không chân đế (kg)	6.3	6.3	
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		39LB65**		
		39LB6500-TA 39LB650T-TA 39LB650V-TA 39LB6520-TB 39LB652T-TB 39LB652Y-TB 39LB659Y-TB	39LB6500-TH 39LB650T-TH	
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	884 x 569 x 218	884 x 570 x 193	
	Không chân đế (mm)	884 x 524 x 54.5	884 x 524 x 54.5	
Khối lượng	Có chân đế (kg)	8.6	8.6	
	Không chân đế (kg)	8.3	8.3	
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELS		42LB65**	
		42LB6500-TA 42LB650T-TA 42LB650V-TA 42LB6520-TB 42LB652T-TB 42LB652Y-TB 42LB659Y-TB	42LB6500-TH 42LB650T-TH
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	960 x 610 x 218	960 x 612 x 193
	Không chân đế(mm)	960 x 567 x 54.5	960 x 567 x 54.5
Khối lượng	Có chân đế (kg)	9.9	9.9
	Không chân đế (kg)	9.6	9.6
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		47LB65**	
		47LB6500-TA 47LB650T-TA 47LB650V-TA 47LB6520-TB 47LB652T-TB 47LB652Y-TB 47LB659Y-TB	47LB6500-TH 47LB650T-TH
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1072 x 677 x 247	1072 x 675 x 230
	Không chân đế(mm)	1072 x 629 x 54.5	1072 x 629 x 54.5
Khối lượng	Có chân đế (kg)	13.4	13.3
	Không chân đế (kg)	13.0	13.0
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		50LB65**	
		50LB6500-TA 50LB650T-TA 50LB650V-TA 50LB6520-TB 50LB652T-TB 50LB652Y-TB 50LB659Y-TB	50LB6500-TH 50LB650T-TH
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1127 x 710 x 247	1127 x 706 x 230
	Không chân đế(mm)	1127 x 660 x 54.5	1127 x 660 x 54.5
Khối lượng	Có chân đế (kg)	14.7	14.6
	Không chân đế (kg)	14.3	14.3
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		55LB65**		
		55LB6500-TA 55LB650T-TA 55LB650V-TA 55LB6520-TB 55LB652T-TB 55LB652Y-TB 55LB659Y-TB	55LB6500-TH 55LB650T-TH	
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1241 x 772 x 247	1241 x 769 x 230	
	Không chân đế(mm)	1241 x 725 x 55.5	1241 x 725 x 55.5	
Khối lượng	Có chân đế (kg)	18.7	18.6	
	Không chân đế (kg)	18.3	18.3	
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		60LB65**	70LB65**	
		60LB6500-TA 60LB650T-TA 60LB650V-TA 60LB6520-TB 60LB652T-TB 60LB652Y-TB 60LB659Y-TB	70LB6560-TA 70LB656T-TA 70LB656V-TA 70LB656Y-TA 70LB659Y-TA	
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1351 x 834 x 271	1574 x 970 x 314	
	Không chân đế(mm)	1351 x 788 x 57.5	1574 x 919 x 60.2	
Khối lượng	Có chân đế (kg)	22.4	31.6	
	Không chân đế (kg)	21.8	30.1	
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		42LB67**	47LB67**	50LB67**
		42LB6700-TA 42LB670T-TA 42LB670Y-TA 42LB679Y-TA	47LB6700-TA 47LB670T-TA 47LB670Y-TA 47LB679Y-TA	50LB6700-TA 50LB670T-TA 50LB670Y-TA 50LB679Y-TA
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	948.2 x 606.9 x 210.9	1059.9 x 671.9 x 247.5	1116.1 x 704.9 x 247.5
	Không chân đế(mm)	948.2 x 558.2 x 55.1	1059.9 x 621 x 55.1	1116.1 x 652.9 x 55.1
Khối lượng	Có chân đế (kg)	10.1	13.2	14.6
	Không chân đế (kg)	9.7	12.7	14.1
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		55LB67**	42LB69**	47LB69**
		55LB6700-TA 55LB670T-TA 55LB670Y-TA 55LB679Y-TA	42LB6900-TA 42LB690T-TA 42LB690Y-TA 42LB692V-TB	47LB6900-TA 47LB690T-TA 47LB690Y-TA 47LB692V-TB
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1229.8 x 767.5 x 247.5	949 x 608 x 211	1061 x 670 x 247
	Không chân đế(mm)	1229.8 x 716.6 x 55.1	949 x 560 x 55.1	1061 x 623 x 55.1
Khối lượng	Có chân đế (kg)	18.5	10.4	13.3
	Không chân đế (kg)	18	10	12.8
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		55LB69**	42LB72**	47LB72**
		55LB6900-TA 55LB690T-TA 55LB690Y-TA 55LB692V-TB	42LB7200-TA 42LB720T-TA 42LB720Y-TA 42LB729Y-TA	47LB7200-TA 47LB720T-TA 47LB720Y-TA 47LB729Y-TA
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1231 x 769 x 247	949 x 608 x 211	1061 x 670 x 247
	Không chân đế(mm)	1231 x 718 x 55.1	949 x 560 x 55.1	1061 x 623 x 55.1
Khối lượng	Có chân đế (kg)	19	10.4	13.3
	Không chân đế (kg)	18.5	10	12.8
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		55LB72**	60LB72**	65LB72**
		55LB7200-TA 55LB720T-TA 55LB720Y-TA 55LB729Y-TA	60LB7200-TA 60LB720T-TA 60LB720Y-TA 60LB729Y-TA	65LB7200-TA 65LB720T-TA 65LB720Y-TA 65LB729Y-TA
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1231 x 769 x 247	1338.4 x 834.7 x 288.9	1449.5 x 883.7 x 313.9
	Không chân đế(mm)	1231 x 718 x 55.1	1338.4 x 778.8 x 58.1	1449.5 x 840.8 x 58.1
Khối lượng	Có chân đế (kg)	19	22.2	27.9
	Không chân đế (kg)	18.5	21.3	26.5
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		42LB75**	47LB75**	55LB75**
		42LB7500-TE 42LB750T-TE	47LB7500-TE 47LB750T-TE	55LB7500-TE 55LB750T-TE
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	949 x 608 x 213	1061 x 666 x 227	1231 x 766 x 237
	Không chân đế(mm)	949 x 560 x 55.1	1061 x 623 x 55.1	1231 x 718 x 55.1
Khối lượng	Có chân đế (kg)	10.7	13.7	19.6
	Không chân đế (kg)	10	12.8	18.5
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		60LB75**	65LB75**	
		60LB7500-TE 60LB750T-TE	65LB7500-TE 65LB750T-TE	
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1338.4 x 826.2 x 268.4	1449.5 x 894.4 x 293.1	
	Không chân đế(mm)	1338.4 x 778.8 x 58.1	1449.5 x 840.8 x 58.1	
Khối lượng	Có chân đế (kg)	22.6	27.9	
	Không chân đế (kg)	21.3	26.5	
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		49LB87**	55LB87**	60LB87**
		49LB870T-TA 49LB870Y-TA 49LB879Y-TA	55LB870T-TA 55LB870Y-TA 55LB879Y-TA	60LB870T-TA 60LB870Y-TA 60LB879Y-TA
Kích thước (W x H x D)	Có chân đế (mm)	1091 x 690 x 229	1227 x 769 x 229	1335 x 830 x 261
	Không chân đế(mm)	1091 x 632 x 34.7	1227 x 709 x 34.7	1335 x 770 x 35.7
	Có giá đỡ Thanh âm thanh (mm)	1091 x 688 x 34.7	1227 x 765 x 34.7	1335 x 826 x 35.7
Khối lượng	Có chân đế (kg)	17.4	22.6	27.1
	Không chân đế (kg)	16.7	21.9	26.2
Nguồn điện yêu cầu		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

CI Cỡ 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 model có hỗ trợ truyền hình vệ tinh

	Digital TV (Phụ thuộc vào quốc gia)	Analogue TV (Phụ thuộc vào quốc gia)
Hệ truyền hình	DVB-T ³ 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
Tối đa chương trình có thể lưu.	DVB-T/T2 & Analogue TV : 1,500 DVB-S/S2 : 6,000	
Trở kháng ăng ten ngoài	75 Ω	

1 Chỉ hỗ trợ model DVB-T2.

2 Chỉ hỗ trợ model DVB-T2/C/S2.

3 Mặc dù là model DVB-T, chức năng DVB-T không áp dụng ở Ấn Độ và Philippines.



Hãy ghi lại tên MODEL và số SERIAL của TV
Tham khảo thông tin ở tem nhãn đằng sau TV
và cung cấp thông tin này khi yêu cầu về dịch
vụ chăm sóc khách hàng.

MODEL _____

SERIAL _____

(Only DTV)

(Chỉ DTV)

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting