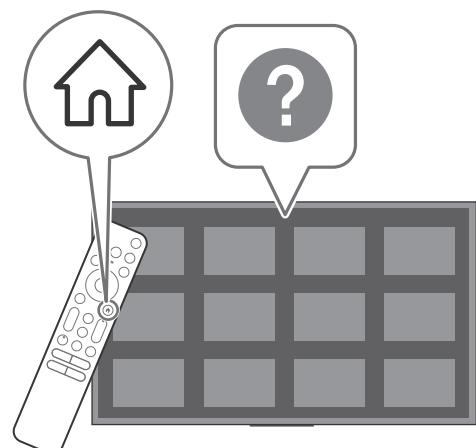




TV

Hướng dẫn Tham khảo



BRAVIA

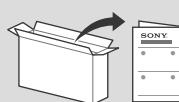
KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK / 65X81DK / 65X80K / 65X80BK / 55X81DK / 55X80K / KD-55X80BK / 50X81DK / 50X80K / 43X81DK / 43X80K

Giới thiệu về tài liệu hướng dẫn

TV này đi kèm với các tài liệu hướng dẫn sau đây. Hãy giữ lại các tài liệu hướng dẫn để tham khảo sau này.

Hướng dẫn cài đặt

- Cài đặt và thiết lập TV.



Hướng dẫn Tham khảo (hướng dẫn này) / Tài liệu an toàn

- Thông tin An toàn, điều khiển từ xa, xử lý sự cố, lắp đặt treo tường, thông số Kỹ thuật, v.v...



Hướng dẫn Trợ giúp (Hướng dẫn trên màn hình)

- Cài đặt, chức năng, kết nối Internet, xử lý sự cố, v.v...
- Để mở, hãy nhấn (Chọn ngõ vào) trên điều khiển từ xa và chọn [Trợ giúp]. Nếu không có [Trợ giúp], hãy chọn [Chỉnh sửa] và thêm [Trợ giúp].

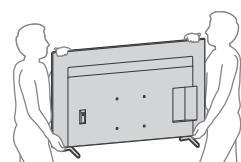
Bạn có thể tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp bằng điện thoại thông minh.
https://rd1.sony.net/help/tv/jga1/h_ga/

Lắp TV sao cho Bệ để bàn của TV không nhô ra khỏi chân đế TV (không được cung cấp). Nếu Bệ để bàn nhô ra khỏi chân đế TV, thì TV có thể bị lật, rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV.



Vận chuyển

- Trước khi vận chuyển TV, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Để di chuyển TV có kích thước lớn cần có 2 người hoặc nhiều hơn.
- Khi di chuyển TV bằng tay, hãy giữ máy như hình dưới đây. Không đặt áp lực lên bảng điều khiển và khung xung quanh màn hình.
- Khi nhắc hoặc di chuyển TV, giữ chắc chắn ở phía dưới.



- Khi vận chuyển TV, không để TV bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi di chuyển hoặc mang TV đi sửa chữa, nên đặt TV vào thùng đựng TV và đóng gói cẩn thận.

Thông tin An toàn

Lắp đặt/Thiết lập

Lắp đặt và sử dụng TV theo hướng dẫn bên dưới để tránh bất kỳ nguy cơ cháy, điện giật hoặc hỏng hóc và/hoặc thương tích nào.

Lắp đặt

- Phải lắp TV ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt TV trên bề mặt phẳng, ổn định để tránh làm TV rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.

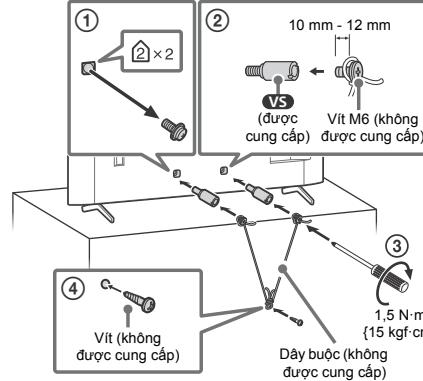
Phòng tránh rơi vỡ

(Model có bộ dây đờ đi kèm)

Tham khảo Hướng dẫn cài đặt trên miếng dán.

Vít gỗ đi kèm chỉ dùng để đóng vào vật rắn làm bằng gỗ.

(Ngoại trừ model có bộ dây đờ đi kèm)



Lắp TV lên tường

Sử dụng Giá đỡ Treo tường tùy chọn (SU-WL850 hoặc SU-WL450)* (không được cung cấp)

Với khách hàng:

Vì lí do an toàn và bảo vệ sản phẩm, Sony khuyến nghị công tác lắp đặt TV phải do đại lý của Sony hoặc nhà thầu được cấp phép thực hiện. Không cố gắng tự lắp đặt sản phẩm.

Với các Đại lý và Nhà thầu của Sony:

Tập trung chú ý đến vấn đề an toàn trong khi lắp đặt, bảo dưỡng định kỳ và kiểm tra sản phẩm này.

Thông tin lắp Giá đỡ Treo tường

Để biết hướng dẫn lắp Giá đỡ Treo tường, vui lòng xem Thông tin Lắp đặt (Giá đỡ Treo tường) trên trang sản phẩm dành cho model TV của bạn.

<https://www.sony-asia.com/support>

- Làm theo hướng dẫn cung cấp kèm theo loại Giá đỡ Treo tường dành cho mẫu thiết bị của bạn. Cần có đủ chuyên môn để lắp đặt TV này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng TV của tường.

- Sony sẽ không chịu trách nhiệm với bất cứ hỏng hóc hay chấn thương nào do việc lắp đặt sai hoặc lắp đặt không đúng chuẩn gây ra.

- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt TV lên tường.

- Vì lý do an toàn, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng các phụ kiện của Sony khi lắp đặt, bao gồm:

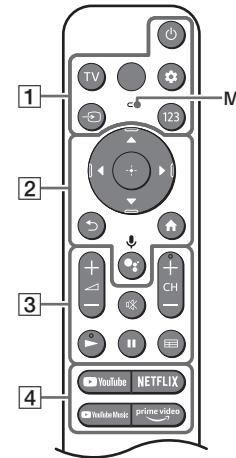
—Giá đỡ Treo tường SU-WL850

—Giá đỡ Treo tường SU-WL450

- Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo Giá đỡ Treo tường khi gắn Giá đỡ Treo tường vào TV. Vít đi kèm được thiết kế như chỉ định trong hình minh họa khi đeo từ bề mặt gần của Giá đỡ Treo tường.

Đường kính và chiều dài của vít thay đổi tùy thuộc vào kiểu Giá đỡ Treo tường.

Lắp vít không được cung cấp bởi nhà sản xuất có thể dẫn đến hư hỏng bên trong TV hoặc làm rơi TV, v.v...



1 ⏻ (Người)

TV: Hiển thị danh sách kênh của TV hoặc chuyển sang đầu vào.

⚙ (Cài đặt nhanh): Hiển thị Cài đặt nhanh.

⏏ (Chọn ngõ vào): Hiển thị và chọn nguồn ngõ vào, v.v...

123 (Menu Điều khiển): Hiển thị Menu Điều khiển.

2 ▲ / ▼ / ← / → / ⊕: Trên trình đơn màn hình điều hướng và lựa chọn.

↶ (Quay lại)

Ⓜ (Màn hình chính)

OGLE (Trợ lý Google) / MIC (Micrô): Sử dụng Trợ lý Google*^{2,3} hoặc tìm kiếm bằng giọng nói*³.

3 ◀ + / - (Âm lượng)

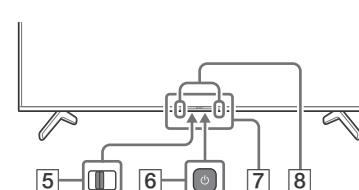
🔇 (Tắt tiếng)*⁴

CH + / - (Kênh)

▶ / ■

▶ (Hướng dẫn): Hiển thị hướng dẫn chương trình kỹ thuật số của TV hoặc TV box*⁵.

4 Các nút ứng dụng*⁶

5 BUILT-IN MIC SWITCH (Công tắc micrô tích hợp):*². Bật/tắt MIC tích hợp.

6 ⏻ (Người)

7 Cảm biến điều khiển từ xa / Cảm biến ánh sáng / LED

8 MIC tích hợp*^{2,3,7}: Để bật MIC tích hợp, hãy nhấn nút Trợ lý Google/micrô trên điều khiển từ xa và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

*1 Đối với các mẫu điều khiển từ xa khác, hãy tham khảo Hướng dẫn trợ giúp trực tuyến để biết thêm chi tiết.

*2 Chỉ dành cho một số khu vực/quốc gia/model/ngôn ngữ.

*3 Trợ lý Google hoặc tìm kiếm bằng giọng nói cần có kết nối Internet.

*4 Có sẵn phím tắt truy cập bằng cách nhấn và giữ ⏷ (Tắt tiếng).

*5 Cần có cài đặt [Cài đặt TV box].

*6 Có thể cần cài đặt ứng dụng NETFLIX tùy theo khu vực/quốc gia của bạn.

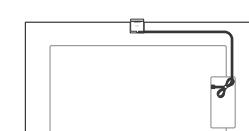
*7 Mức tiêu thụ điện năng sẽ tăng lên khi bật MIC tích hợp vì bộ phận này sẽ luôn ở trạng thái hoạt động.



Để biết thêm thông tin, tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

Nhấn ⏷ (Chọn ngõ vào) trên điều khiển từ xa và chọn [Trợ giúp]. Nếu không có [Trợ giúp], hãy chọn [Chỉnh sửa] và thêm [Trợ giúp].

Quản lý dây cáp Camera tích hợp Micro tùy chọn



Xử lý sự cố

Thực hiện các bước sau để xử lý sự cố cơ bản đối với các trực tiếp như: màn hình trắng, mất âm thanh, hình ảnh bị treo, TV không phản ứng hoặc mảng bị mất.

- Khởi động lại TV bằng cách ấn nút nguồn trên điều khiển từ xa trong khoảng năm giây. TV sẽ khởi động lại. Nếu TV không khởi động lại, hãy thử rút dây nguồn AC sau đó nhấn nút nguồn trên TV và nhả nó ra. Đợi hai phút và cắm dây nguồn AC. Hoặc, nhấn nút nguồn trên TV trong khoảng 40 giây cho đến khi TV tắt.

- Tham khảo menu Trợ giúp bên dưới.

- Kết nối TV với internet và cập nhật phần mềm. Sony khuyến nghị bạn luôn cập nhật phần mềm TV. Các bản cập nhật phần mềm mang đến tính năng mới và nâng cao hiệu suất hoạt động của TV.

- Tham khảo trang web hỗ trợ của Sony (thông tin được cung cấp ở phần cuối của hướng dẫn này).

Khi bạn rút phích cắm TV, TV có thể không bật lên trong giây lát ngay cả khi bạn nhấn nút nguồn trên điều khiển từ xa hoặc TV.

Cần thời gian để khởi chạy hệ thống. Hãy đợi khoảng một phút, sau đó bắt lại.

Điều khiển từ xa không hoạt động.

- Thay pin.

Bị quên mật khẩu khóa cửa cha mẹ.

- Nhập 9999 để có mã PIN và nhập mã PIN mới.



Để biết thêm thông tin về khắc phục sự cố, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp. Nhấn ⏷ (Chọn ngõ vào) trên điều khiển từ xa và chọn [Trợ giúp]. Nếu không có [Trợ giúp], hãy chọn [Chỉnh sửa] và thêm [Trợ giúp].

Thông số kĩ thuật

Hệ thống

Hệ thống Panel: LCD Pa-no (Màn hình tinh thể lỏng), Độ sáng nền LED
Hệ TV: Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/khu vực/model TV của bạn
Analogs: B/G, I, D/K, M
Kỹ thuật số: DVB-T/DVB-T2
Hệ thống màu: PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43
Độ phủ kênh: Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/khu vực/model TV của bạn
Analog: UHF/VHF/Dây cáp
Kỹ thuật số: UHF/VHF
Ngõ ra âm thanh: 10 W + 10 W
Công nghệ không dây
Giao thức IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Phiên bản Bluetooth® 4.2

Chấu cắm ngõ vào/ngõ ra

Ăngten/cáp

Đầu ra 75 ohm cho VHF/UHF
-/-VIDEO IN
Ngõ vào video/âm thanh (giắc cắm mini)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-tương thích)
Video:
4096 x 2160p (50, 60 Hz)*^{1,2}, 4096 x 2160p (24 Hz)*¹, 3840 x 2160p (50, 60 Hz)², 3840 x 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Định dạng PC*³

Âm thanh:

Ở chế độ eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp trực tuyến để biết thêm chi tiết.
Ngoại trừ chế độ eARC
PCM tuyển tính kênh 5,1: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (chỉ dành cho HDMI IN 3)*⁴

Ở chế độ eARC

Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp trực tuyến để biết thêm chi tiết.

Ở chế độ ARC

PCM hai kênh tuyển tính: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⊕ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cổng quang kỹ thuật số (PCM hai kênh tuyển tính: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

-/-HDMI 4 AUDIO IN

Ngõ vào âm thanh analog (Giắc mini stereo)

⊖ (Giắc mini stereo)

Tai nghe

↔ 1, ↔ 2

Cổng USB 1 hỗ trợ USB Tốc độ cao (USB 2.0)

Cổng USB 2 hỗ trợ USB siêu tốc (USB 3.2 Gen 1)

LAN

Đầu nối 10BASE-T/100BASE-TX (Tùy vào môi trường hoạt động của mạng, tốc độ kết nối có thể khác nhau. Tốc độ và chất lượng liên lạc không được đảm bảo.)

REMOTE

RS-232C, giắc cắm mini

(Chỉ dùng cổng này để bảo dưỡng.)

Công suất và những thông số khác

Điện áp sử dụng

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Mức tiết kiệm năng lượng*⁵

(Chỉ áp dụng với Jordan)

KD-75X80K / 75X80BK: A
KD-65X80K / 65X80BK: A
KD-55X80K / 55X80BK: B

Kích thước màn hình (đo theo đường chéo) (Xấp xỉ.)

KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK: 75 inch / 189,3 cm
KD-65X81DK / 65X80K / 65X80BK: 65 inch / 163,9 cm
KD-55X81DK / 55X80K / 55X80BK: 55 inch / 138,8 cm
KD-50X81DK / 50X80K: 50 inch / 125,7 cm
KD-43X81DK / 43X80K: 43 inch / 108,0 cm

Điện năng tiêu thụ

Ghi ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ*⁵

Ở chế độ [Tiêu chuẩn]

(Chỉ áp dụng với Jordan)

KD-75X80K / 75X80BK: 191 W
KD-65X80K / 65X80BK: 148 W
KD-55X80K / 55X80BK: 126 W

Năng lượng tiêu thụ bình quân hàng năm*⁶

(Chỉ áp dụng với Jordan)*⁶

KD-75X80K / 75X80BK: 265 kWh mỗi năm

KD-65X80K / 65X80BK: 205 kWh mỗi năm

KD-55X80K / 55X80BK: 175 kWh mỗi năm

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ*^{5,7,8}

Jordan/UAE/Ai Cập: 0,50 W, Các nước khác: 0,5 W

Độ phân giải màn hình (chiều ngang x chiều dọc) (diện)

3.840 x 2.160

Định mức công suất

500 mA (đối với USB 1), 900 mA (đối với USB 2)

Kích thước (Xấp xỉ.) (r x c x s) (mm)

Có Bệ đế bàn

KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK: 1.675 x 1.041 x 412
KD-65X81DK / 65X80K / 65X80BK: 1.452 x 906 x 339
KD-55X81DK / 55X80K / 55X80BK: 1.233 x 783 x 339
KD-50X81DK / 50X80K: 1.119 x 716 x 288
KD-43X81DK / 43X80K: 964 x 629 x 288

Không có Bệ đế bàn

KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK: 1.675 x 962 x 73
KD-65X81DK / 65X80K / 65X80BK: 1.452 x 836 x 72
KD-55X81DK / 55X80K / 55X80BK: 1.233 x 713 x 72
KD-50X81DK / 50X80K: 1.119 x 649 x 70
KD-43X81DK / 43X80K: 964 x 563 x 69

Khối lượng (Xấp xỉ.) (kg)

Có Bệ đế bàn
KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK: 33,5
KD-65X81DK / 65X80K / 65X80BK: 22,7
KD-55X81DK / 55X80K / 55X80BK: 16,9
KD-50X81DK / 50X80K: 13
KD-43X81DK / 43X80K: 10,7
Không có Bệ đế bàn
KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK: 32,2
KD-65X81DK / 65X80K / 65X80BK: 21,7
KD-55X81DK / 55X80K / 55X80BK: 15,9
KD-50X81DK / 50X80K: 12,4
KD-43X81DK / 43X80K: 10,1

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn
Giá đỡ Treo tường: SU-WL850 (chỉ với mẫu
KD-75X80SK / 75X80K / 75X80BK / 65X81DK /
65X80K / 65X80BK / 55X81DK / 55X80K / 55X80BK)
Giá đỡ Treo tường: SU-WL450
Camera tích hợp Micro: CMU-BC1
Nhiệt độ vận hành: 0 °C – 40 °C



TUXERA



Hỗ trợ

<https://www.sony-asia.com/support>

- *1 Khi nhập 4096 x 2160p và cài đặt [Chế độ màn ảnh rộng] là [Bình thường], độ phân giải hiển thị là 3840 x 2160p. Để hiển thị 4096 x 2160p, cài đặt [Chế độ màn ảnh rộng] là [Đầy đủ 1] hoặc [Đầy đủ 2].
- *2 Tham khảo menu trên màn hình để thiết lập [Định dạng tín hiệu HDMI].
- *3 Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp trực tuyến để biết thêm chi tiết.
- *4 Kết nối hệ thống âm thanh với HDMI IN 3 để định tuyến âm thanh TV với hệ thống âm thanh.
- *5 Thông tin này chỉ dành cho EU và các quốc gia khác có quy định liên quan dựa theo quy định dán nhãn năng lượng của EU.
- *6 Năng lượng tiêu thụ theo đơn vị kWh mỗi năm, dựa trên điện năng tiêu thụ của TV hoạt động 4 giờ mỗi ngày trong 365 ngày. Năng lượng tiêu thụ thực tế sẽ tùy thuộc vào cách sử dụng TV.
- *7 Nguồn điện định mức ở chế độ chờ đạt sau khi TV hoàn tất các nội trình cần thiết.
- *8 Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ sẽ tăng nếu TV có kết nối mạng.

Lưu ý

- Các phụ kiện tùy chọn có thể đi kèm tùy thuộc vào quốc gia/vùng/model TV/kho dự trữ.
- Thiết kế và thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.
- Có thể cần phải đăng ký các dịch vụ và ứng dụng và có thể áp dụng các điều khoản, điều kiện và/hoặc phí bổ sung khi sử dụng Trợ lý Google.

Lưu ý về chức năng TV kỹ thuật số

- Mọi chức năng có liên quan đến TV kỹ thuật số (DVB) sẽ chỉ hoạt động ở các quốc gia hoặc khu vực có phát tín hiệu kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 và H.264/ MPEG-4 AVC). Hãy xác nhận với đại lý tại địa phương của bạn xem bạn có thể nhận được tín hiệu DVB-T/DVB-T2 ở nơi sinh sống hay không.
- TV này tuân thủ các thông số kĩ thuật của DVB-T/DVB-T2, nhưng khả năng tương thích với các chương trình kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 trong tương lai không được bảo đảm.
- Một số chức năng TV kỹ thuật số có thể không khả dụng ở một vài quốc gia/khu vực.

Thông tin thương hiệu

- Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, cũng như lô-gô HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của công ty HDMI Licensing Administrator, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, và biểu tượng hai chữ D là thương hiệu của Dolby Laboratories Licensing Corporation. Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Các tài liệu mật chưa công bố. Bản quyền © 1992-2021 thuộc Dolby Laboratories. Đã đăng ký bản quyền.
- Gracenote, logo và tiêu đề quảng cáo của Gracenote, logo "Powered by Gracenote" là các thương hiệu đã được đăng ký hoặc thương hiệu của Gracenote, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.
- Google TV là tên trải nghiệm phần mềm của thiết bị này và là nhãn hiệu của Google LLC. Google, YouTube và các nhãn hiệu khác là nhãn hiệu của Google LLC.
- Để biết bảng sáng chế DTS, hãy xem <http://patents.dts.com>. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc. DTS, Digital Surround và biểu trưng DTS là các nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của DTS, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. © 2020 DTS, Inc. ĐÃ ĐĂNG KÝ BẢN QUYỀN.
- Netflix là thương hiệu đã được đăng ký của Netflix, Inc.
- TUXERA là thương hiệu đã đăng ký của Tuxera Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby
VISION·ATMOS

gracenote
A NIELSEN COMPANY