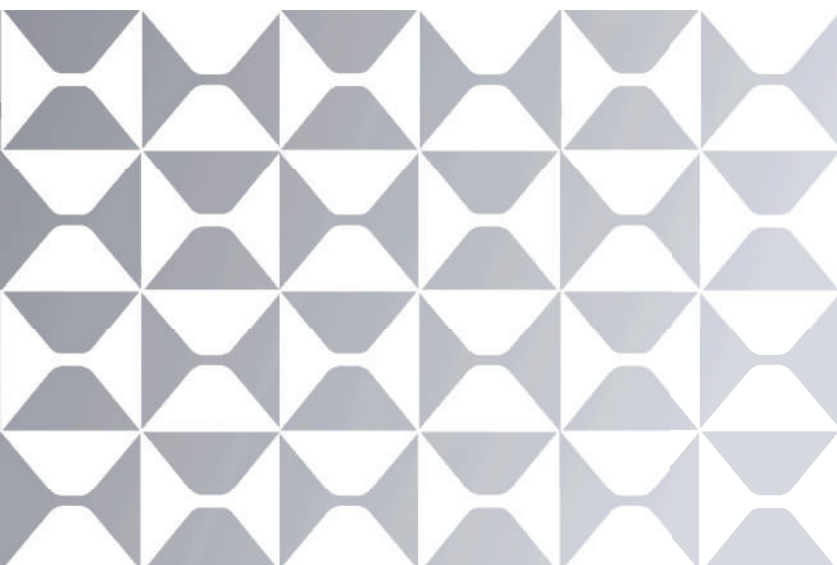




MAXHUB Bảng tương tác phẳng

Serie U4



Hướng dẫn Sử dụng Nhanh

V1.2

MAXHUB



Mục lục

- I. Các thành phần gói 03**
- II. Giới thiệu sản phẩm 04**
- III. Kích thước.....08**
- IV. Lắp đặt 09**
- V. Kết nối 13**
- VI. Thiết lập ban đầu 14**

Cảm ơn bạn đã chọn sản phẩm MAXHUB.

Để đảm bảo bạn có thể tận dụng đầy đủ các tính năng của sản phẩm, xin hãy đọc kỹ và thoroughly hướng dẫn khởi động nhanh này trước khi sử dụng thiết bị. Nếu có bất kỳ câu hỏi hoặc cần hỗ trợ, xin liên hệ với đội ngũ hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi để được hướng dẫn.

CẢNH BÁO

Việc vận hành thiết bị này trong môi trường dân dụng có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.

Vị trí đặt

Xin KHÔNG đặt sản phẩm trên đống, gần lên giá đỡ không ổn định hoặc tường kém chắc chắn, một bàn hay kệ.

Xin KHÔNG phơi sản phẩm dưới ánh nắng trực tiếp hoặc bất kỳ nguồn nhiệt nào khác.

Xin KHÔNG đặt sản phẩm gần các thiết bị phát ra từ trường mạnh.

Lau sạch nước nhỏ giọt ngay lập tức bằng khăn khô sạch.

Xin KHÔNG đặt bất kỳ vật nặng nào khác lên sản phẩm.

Xin KHÔNG đặt đơn vị ngay đối diện lỗ thông gió điều hòa để tránh condensation bên trong mặt kính.

Nguồn điện

Vui lòng kiểm tra điện áp và tần số hoạt động của sản phẩm có khớp với cấu hình nguồn địa phương hay không.

Vui lòng rút phích thiết bị trong thời tiết có bão hoặc sét.

Xin ngắt nguồn khi sản phẩm không được sử dụng trong thời gian dài.

Giữ cáp nguồn tránh bị hỏng vật lý hoặc cơ học.

Hãy sử dụng cáp nguồn chính hãng từ tủ phụ kiện, không sửa đổi hoặc làm dài nó.

Vui lòng đảm bảo nguồn AC đã được nối đất.

Cáp nguồn này đi kèm với thiết bị chỉ dành cho thiết bị này.

Xin đừng ngắt nguồn đột ngột hoặc rút phích khi thiết bị đang hoạt động để ngăn ngừa hư hỏng có thể xảy ra.

Màn hình LCD

Không được dùng vật cứng hoặc nhọn lên màn hình ngoài bút cảm ứng MAXHUB.

Vui lòng ngắt nguồn trước khi làm sạch sản phẩm. Vui lòng làm sạch màn hình bằng khăn mềm, không có bụi và khô.

Xin KHÔNG dùng nước hoặc chất tẩy rửa lỏng để làm sạch sản phẩm.

Vui lòng liên hệ đại lý được ủy quyền để làm sạch kỹ.

Xin KHÔNG hiển thị hình ảnh có độ sáng cao trên màn hình quá lâu.

Khoảng cách xem

Để trải nghiệm xem tốt nhất, nên đặt màn hình thương mại ở một khoảng cách bằng 3-4 lần chiều dài đường chéo của màn hình.

Nhiệt độ và độ ẩm

Xin KHÔNG đặt sản phẩm gần lò sưởi hoặc nguồn phóng xạ.

Nếu sản phẩm được di chuyển từ nơi lạnh sang ấm, hãy rút cáp nguồn và cho sản phẩm từ từ làm ấm ít nhất hai giờ để giảm độ ẩm.

Nhiệt độ hoạt động của sản phẩm là 0°C-40°C, độ ẩm hoạt động từ 0%-90% RH.

Tránh để thiết bị tiếp xúc với mưa hoặc ở nơi có độ ẩm cao. Ngoài ra, giữ thiết bị trong môi trường trong nhà khô ráo và mát.

Thông gió

Vui lòng đảm bảo bảng phẳng tương tác được đặt ở khu vực có thông gió thích hợp để tản nhiệt đúng cách. Nên để tối thiểu 10 cm không gian ở bên trái, phải và phía sau thiết bị, và 20 cm ở phía trên để đảm bảo lưu thông không khí và hiệu suất tối ưu.

Ghi chú về làm sạch

Xin đừng che hoặc chắn các lỗ thông gió ở mặt sau và không phun chất lỏng lên thiết bị.

Tiết kiệm năng lượng

Xin lưu ý rằng chỉ nhấn nút nguồn sẽ không tắt hoàn toàn bảng phẳng tương tác. Thay vào đó, nó sẽ vào chế độ ngủ đông, chỉ màn hình tắt. Để tắt đúng thiết bị, hãy luôn chọn "Shut down" từ menu Start của Windows.

Dấu hiệu trạng thái công tác nguồn

"I" có nghĩa là bật nguồn, "O" có nghĩa là tắt nguồn.

Bảo trì

Vui lòng liên hệ đại lý được ủy quyền để bảo trì hoặc sửa chữa.

Thông báo quy định

Thông tin quy chuẩn và chứng nhận có thể được tìm thấy trong tài liệu Quy định được cung cấp hoặc tại trang web chính thức: <https://www.maxhub.com/en/support/?#trigger-download-center>

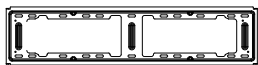
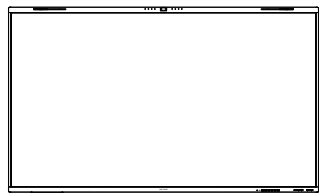
Hỗ trợ kỹ thuật

Vui lòng truy cập trang web chính thức: www.maxhub.com để biết thêm thông tin về tài liệu sản phẩm, phần mềm, firmware cập nhật, FAQ, v.v. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc thắc mắc nào, xin liên hệ với đội ngũ hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi để được giúp đỡ.

Công ty Guangzhou Shirui Electronics Co., Ltd. tuyên bố rằng sản phẩm này tuân thủ các yêu cầu thiết yếu. Bản Tuyên bố Phù hợp đầy đủ có thể được yêu cầu thông qua địa chỉ bưu điện sau: MAXHUB EUROPE B.V. BEURSPLEIN 37, 3011AA ROTTERDAM, NETHERLANDS.

I. Nội dung gói hàng

Vui lòng kiểm tra xem các nội dung sau có trong gói hay không:

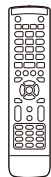


e
D20mm Washer ×8

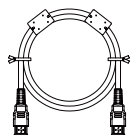
f
M7×56mm Screw ×8

g
Wall anchor ×10

Bảng điều khiển Thông minh Tương tác ×1	Giá đỡ hiển thị ×1	Bộ phụ kiện ×1
---	--------------------	----------------

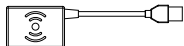


Hướng dẫn Nhanh ×1	Bút cảm ứng ×2	Bộ điều khiển từ xa ×1	Module WiFi ×1
--------------------	----------------	------------------------	----------------



Cáp HDMI ×1	Cáp nguồn ×1
-------------	--------------

Phụ kiện tùy chọn:



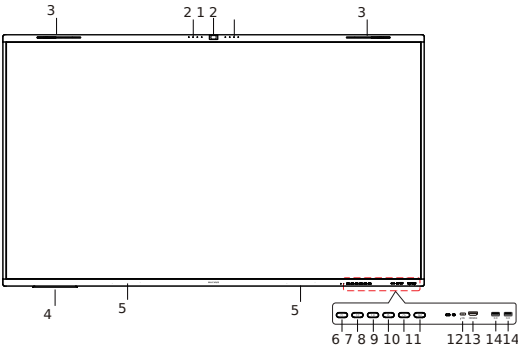
Hộp NFC ×1

LƯU Ý

Các bản vẽ cơ khí trong tài liệu này chỉ lấy thiết bị 86" làm ví dụ và các sơ đồ trong tài liệu này chỉ tham khảo. Để biết chi tiết hơn, vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế.

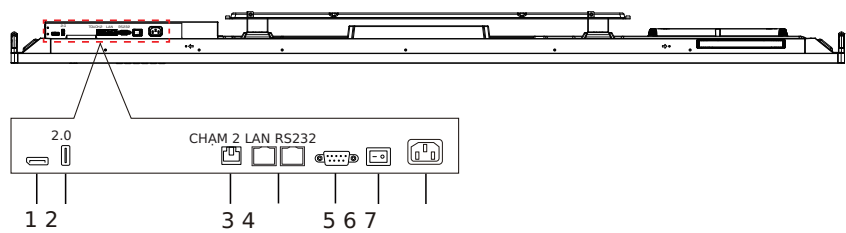
II. Giới thiệu sản phẩm

Phía trước

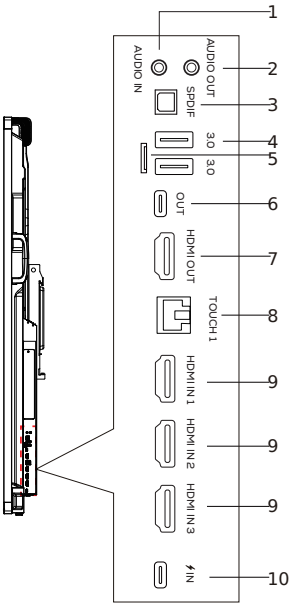


STT	Mục	Mô tả
1	Camera	Ghi hình ảnh và video.
2	Microphone	Để thu thập âm thanh đầu vào.
3	Loa ngoài	Để phát âm thanh.
4	Mô-đun WiFi	Để kết nối không dây và truyền dữ liệu.
5	Vùng Nam châm	Khu vực để đặt bút từ tính hấp thụ.
6	Nút nguồn	Bật/tắt, Màn hình lên/xuống.
7	Nút trang chủ	Trang chủ.
8	Nút Menu	Mở tùy chọn menu.
9	Nút giảm âm lượng.	
10	Nút tăng âm lượng.	
11	Nút bảng trắng	Mở bảng trắng.
12	⚡Cổng IN	Hỗ trợ sạc, truyền dữ liệu, mở rộng cho âm thanh và giao diện output video, v.v. Lưu ý: Công suất định mức tối đa của cổng USB Type-C của sản phẩm này là 65 W. Khi sử dụng cổng này để sạc thiết bị điện tử, công suất sạc của thiết bị điện tử thiết bị không thể vượt quá công suất được cấp cho cổng này. Nếu công suất sạc của thiết bị điện tử vượt quá công suất định mức của cổng này, vui lòng không直接 sử dụng cổng này để sạc. cổng để sạc.
13	Cổng HDMI 4	Nhập tín hiệu giao diện đa phương tiện độ nét cao, kết nối với các thiết bị có giao diện HDMI output (máy tính để bàn) với HDMI output, set-top box, hoặc một thiết bị video khác).
14	Cổng USB 3.0	Kết nối các thiết bị USB như ổ cứng di động, ổ USB, bàn phím USB và chuột, ổ USB, v.v.

Đáy



Số.	Mục	Mô tả
1	DP VÀO	Kết nối với các thiết bị có chức năng đầu ra Display Port.
2	2.0	Kết nối các thiết bị USB như ổ cứng di động, ổ đĩa U, USB bàn phím, chuột, ổ USB, v.v.
3	CHẠM 2	Đầu ra tín hiệu chạm tới máy tính bên ngoài.
4	MẠNG LAN	Kết nối với Ethernet.
5	RS232	Giao diện nối tiếp, dùng để chuyển dữ liệu giữa thiết bị.
Công tắc AC số 6		Để bật hoặc tắt nguồn AC. "I" - Bật nguồn. "O" - Tắt nguồn.
7	ĐIỆN IN	Nhập nguồn AC, kết nối nguồn AC



No.	Mục	Mô tả
1	ÂM THANH VÀO	Đầu vào âm thanh ngoài.
2	PHÁT ÂM Thanh ra	loa ngoài.
3	SPDIF	Mang âm thanh đa kênh qua tín hiệu quang.
4	USB 3.0	Kết nối thiết bị USB.
5	Ngăn thẻ TF	Để chèn thẻ TF.
6	OUT (Type-C)	Dành cho xuất video và truyền dữ liệu.
7	HDMI OUT	Kết nối với các thiết bị có chức năng đầu vào HDMI.
8	CHạm 1	Đầu ra tín hiệu chạm tới máy tính ngoài.
9	HDMI 1/2/3	Giao diện đa phương tiện độ phân giải cao tín hiệu đầu vào, kết nối với thiết bị có giao diện đầu ra HDMI (máy tính cá nhân với đầu ra HDMI, đầu đĩa set-top, hoặc thiết bị video khác).
10	⚡Trong	Hỗ trợ sạc, truyền dữ liệu, mở rộng cho âm thanh và giao diện đầu ra video, v.v. Lưu ý: Công suất tối đa được phê duyệt của cổng USB Type-C này sản phẩm là 100W; Nếu công suất sạc của thiết bị điện tử vượt quá công suất sạc được phê duyệt của cổng này, vui lòng Không sử dụng cổng này để sạc trực tiếp.

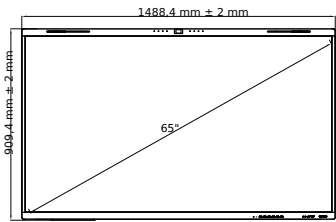
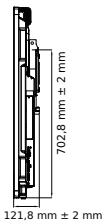
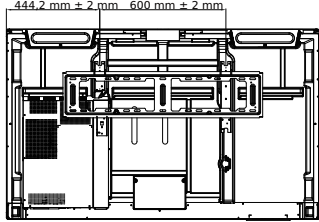
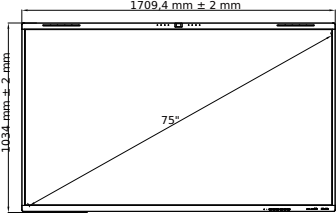
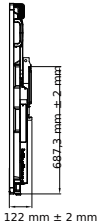
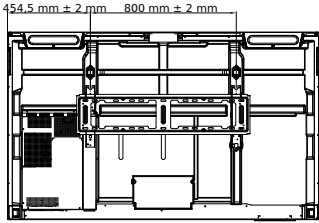
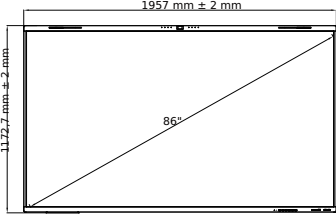
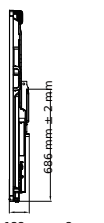
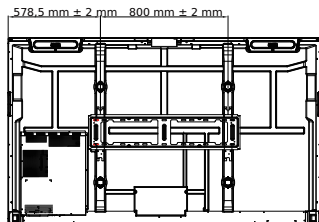
Điều khiển từ xa



Biểu tượng số	Mô tả
1 Nguồn	Bật/tắt nguồn
Tắt âm	Tắt âm/bật âm
3 Bắt đầu	Phím Windows của PC
4 Space	Phím Windows của PC
5 Alt+Tab	Phím Alt+Tab của PC
6 Alt+F4	Phím Alt+F4 của PC
7 Phím số Nhập số	
8 Hiển thị	Hiển thị thông tin kênh.
9	/
10 Nhập	Hiện menu cài đặt
11 Trang chủ	Quay lại hệ thống Android
Menu 12	Menu hiện
13 Đỏ	Bật hoặc tắt phím và Chạm
14 Xanh lá	Bật hoặc tắt phím
15 Vàng	Bật hoặc tắt chạm
16 Xanh dương	Mở ra hoặc đóng màn hình công cụ đóng băng
17 Đèn nền màn hình	Bật/tắt màn hình đèn nền
Delete (Backspace)	Backspace của PC
19 Lên	Cuộn lên
20 Trái	Cuộn trái
21 Phải	Cuộn phải
22 Xuống	Cuộn xuống
Nhập	Xác nhận lựa chọn của bạn
24 Bút	Chế độ viết nhanh
25 Quay lại	Trở về trạng thái trước đó
26 Trang lên	Trang trước
27 Trang xuống	Trang dưới
28 CH.+ / CH.-	/
29 VOL+ / VOL-	Tăng/giảm âm lượng
30 F1 - F12	Các phím chức năng của PC

III. Kích thước

Trước khi lắp Đối tượng Hiển thị lên tường, vui lòng kiểm tra kích thước vật lý của Đối tượng Hiển thị. Nên duy trì khoảng cách phù hợp giữa tường và phần phía sau của Đối tượng Hiển thị. Bạn có thể tham khảo các sơ đồ dưới đây để biết vị trí tương đối của Đối tượng Hiển thị và bracket:

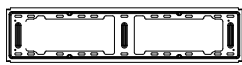
	Phía trước	Hai bên	Phía sau
65"			
75"			
86"			

IV. Lắp đặt

Tham khảo các bước dưới đây cho quá trình lắp đặt lên tường:

Bước 1:

Lấy phụ kiện lắp đặt lên tường ra khỏi hộp đóng gói. (Anchors tường chỉ cần thiết nếu màn hình được lắp trên tường).



Mắc treo màn hình x1



e
Vòng đệm D20mm x8



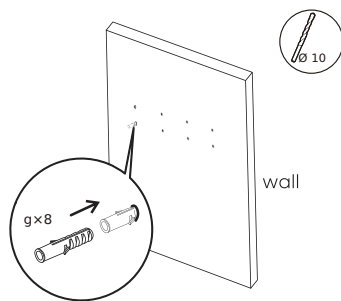
f
Ốc M7x56mm x8



g
Cố định tường x10

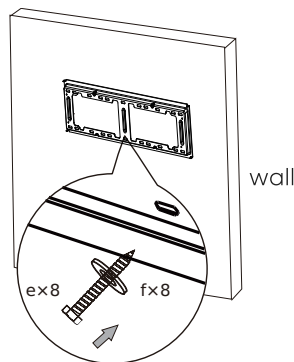
Bước 2:

Xác nhận vị trí lắp đặt của giá treo màn hình, và chèn 8 liên kết tường g vào tường. (Nên sử dụng đầu khoan rung 10 mm.)



Bước 3:

Căn chỉnh giá treo với các lỗ gắn phía trên, và dùng 8 con vít e và 8 vòng đệm f để cố định giá treo màn hình lên tường.

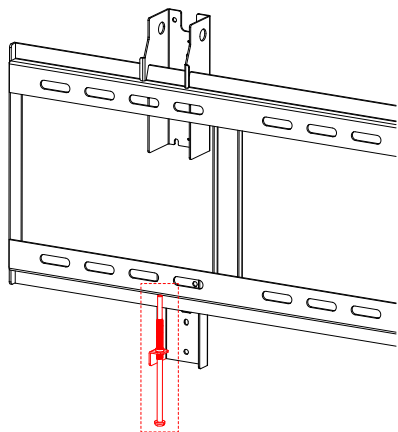


Bước 4 (Yêu cầu cho giá đỡ di động):

Siết chặt ốc an toàn theo ngược chiều kim đồng hồ để căn chỉnh đầu trên của ốc với khung.

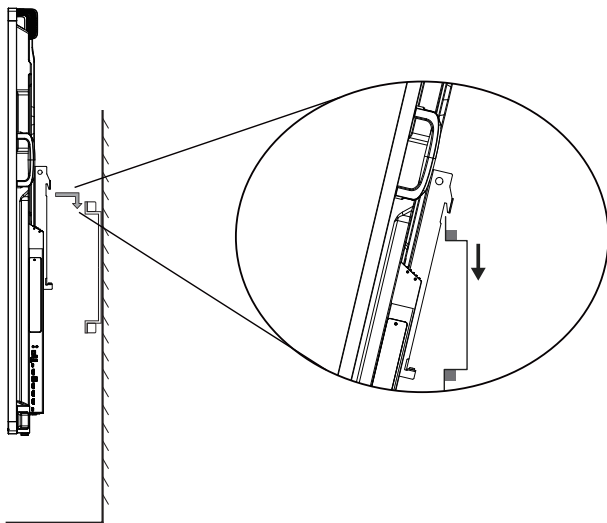
Lưu ý:

KHÔNG siết quá chặt ốc, có thể làm méo mó khung.



Bước 5:

Đặt màn hình dọc trên khung, căn chỉnh khung màn hình với các lỗ trên khung tường.



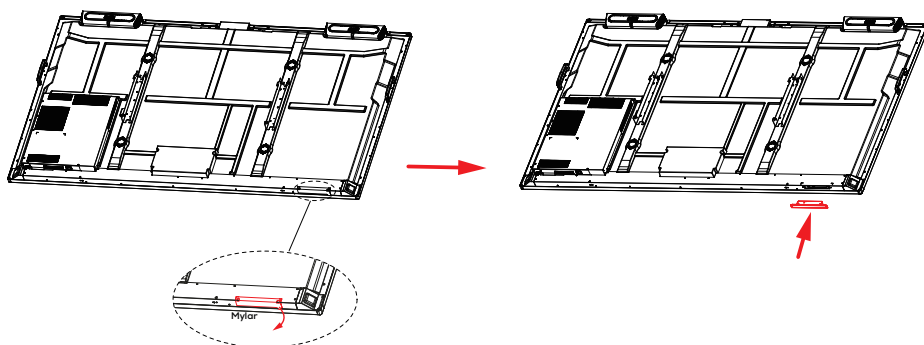
Lắp đặt mô-đun WiFi:



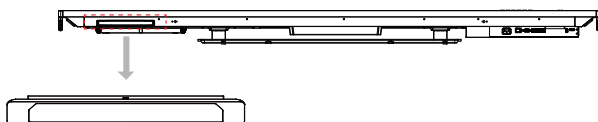
CẢN TRỌNG

Vui lòng KHÔNG kết nối màn hình với nguồn điện trước khi lắp đặt.

Gỡ lớp mylar khỏi khe mô-đun WiFi và cắm mô-đun WiFi vào khe một cách chắc chắn.

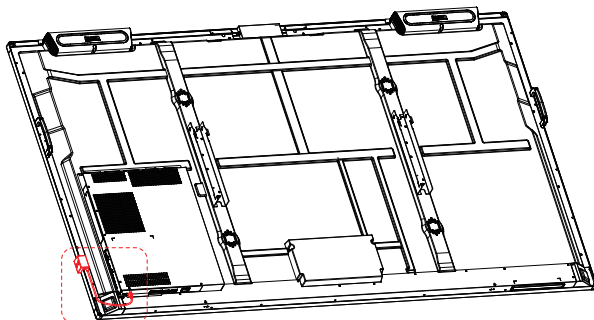


Thông tin ở mặt dưới:



Lắp đặt hộp NFC (tuỳ chọn):

- 1) Kết nối hộp NFC với cổng USB 2.0 ở dưới đáy Màn hình.
- 2) Gắn hộp NFC bằng nam châm vào vị trí thích hợp ở mặt sau của Màn hình.



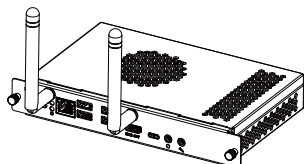
Cài đặt và tháo OPS Module (Không bắt buộc)



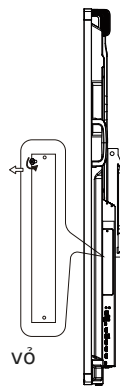
Vui lòng không kết nối màn hình với nguồn cấp điện trước khi lắp đặt.

Bước 1:

Chuẩn bị OPS module.

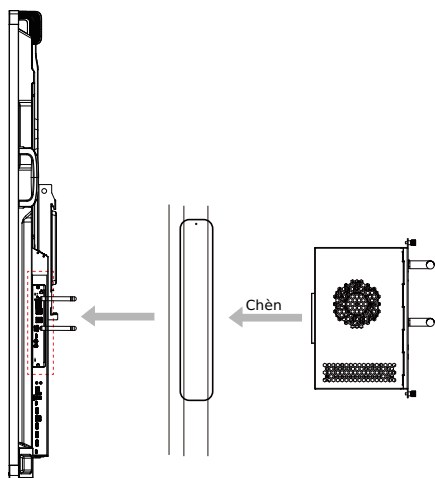


Bước 2: Làm nóng và tháo vỏ OPS module.



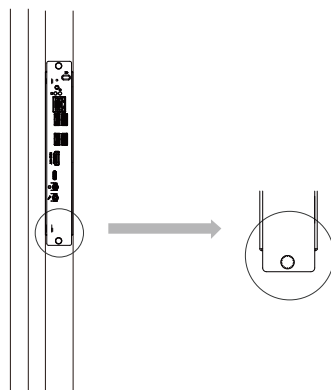
Bước 3: Lắp OPS module vào

khe cắm module.



Tháo:

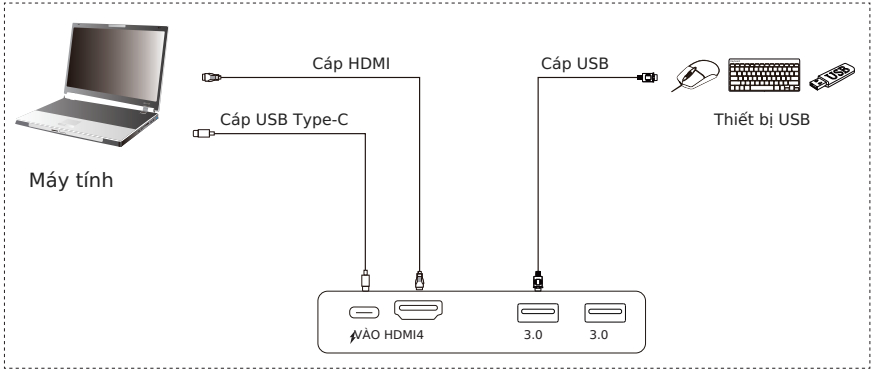
Làm lỏng các ốc vít và mở khóa trên OPS module, sau đó bạn có thể tháo OPS module.



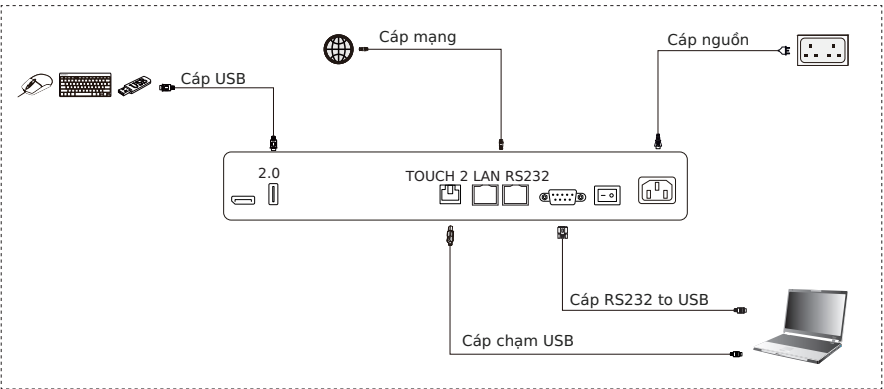
V. Kết nối

Sơ đồ dưới đây trình bày các ví dụ kết nối màn hình với một số thiết bị. Để sử dụng thực tế, hãy tham khảo nhu cầu thực tế của bạn.

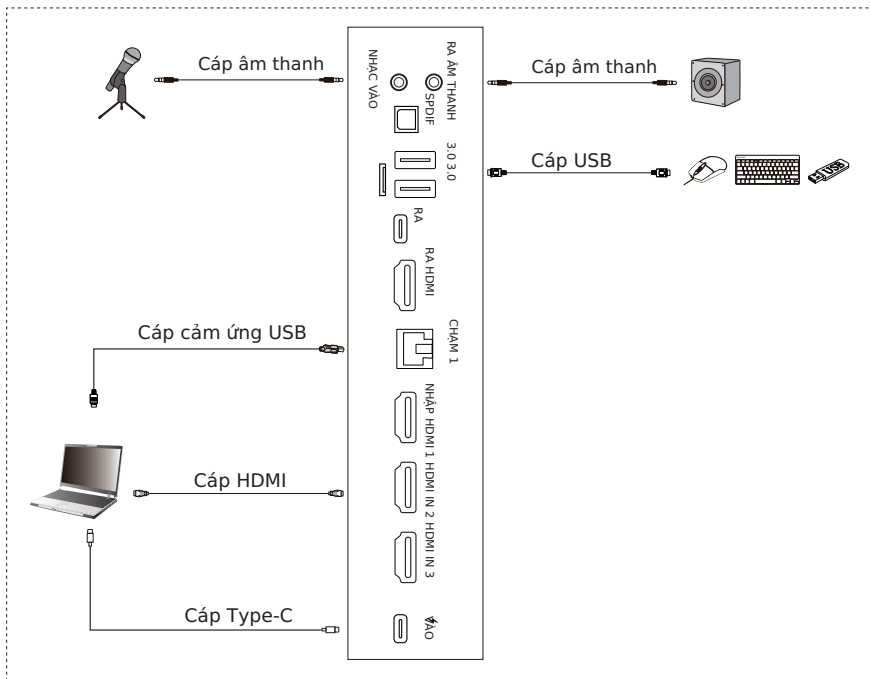
Phía trước:



Phía dưới:



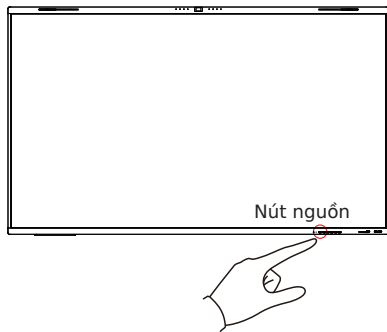
Bên:



VI. Cài đặt ban đầu

Bước 1:

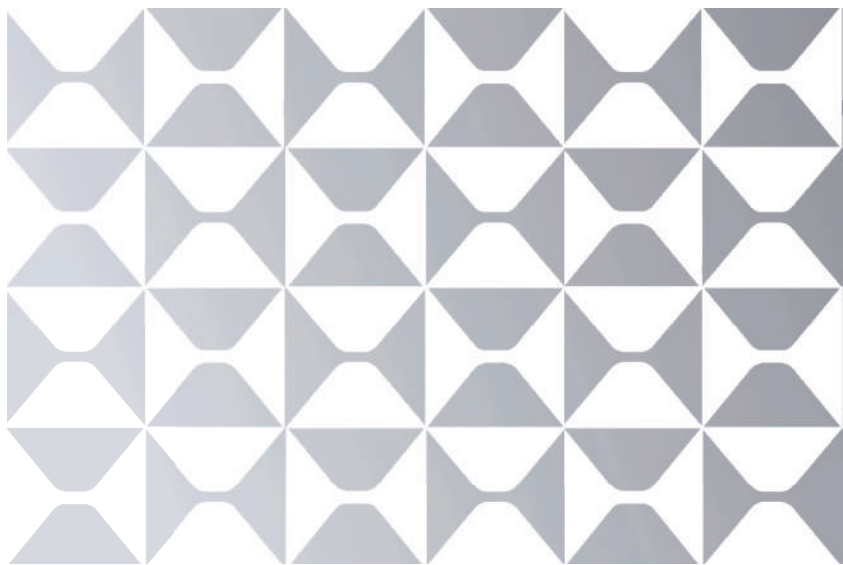
1. Kết nối với nguồn điện và sau đó nhấn công tắc AC sang "I". 2. Nhấn nút Nguồn để bắt đầu thiết lập, và nhấn ít nhất 2 giây để tắt thiết bị.



Bước 2:

Thực hiện các bước để thiết lập màn hình U4 của bạn theo nhu cầu, chẳng hạn chọn ngôn ngữ, cài đặt mạng, truyền dữ liệu, đăng nhập tài khoản, cài đặt PIN, cài đặt quốc gia hoặc khu vực, v.v.

MAXHUB



www.maxhub.com



www.linkedin.com/company/maxhub-official



sales@maxhub.com



www.facebook.com/MAXHUB.Global/