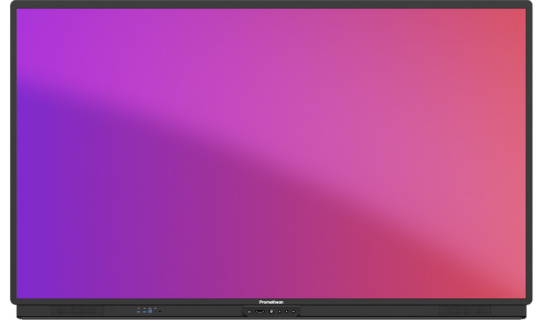


# ActivPanel 9



## MÀN HÌNH

Kích thước và độ phân giải màn hình	65" 4K 75" 4K 86" 4K
Loại màn hình	TFT LCD (Đèn nền LED trực tiếp)
Khả năng giảm ánh sáng xanh	Có
Màn hình thủy tinh kết dính	Có
Tỉ lệ màn hình	16:9
Khoảng hiển thị	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 in) 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 in)
Góc xem LCD	178°
Thời gian phản hồi của màn hình LCD	8 ms
Tỉ lệ làm mới màn hình LCD (Màn hình)	60 Hz
Tuổi thọ đèn LED	50.000 giờ
Tỉ lệ tương phản	5000:1 Động 1200:1 Tĩnh
Độ sáng	400 cd/m <sup>2</sup>
Cảm biến ánh sáng môi trường	Có
Độ cứng kính màn hình	9H (bút chì), 7 (Mohs)
Loại kính	Cường lực, chống chói

## KHẢ NĂNG TƯƠNG TÁC

Công nghệ cảm ứng Vellum	Có
Số điểm chạm	20
Độ phân giải cảm ứng	32768 x 32768 px
Thời gian phản hồi	10 ms
Độ chính xác cảm ứng	1 mm
Tốc độ theo dõi	4 m/s
Tốc độ quét	200 Hz
Cử chỉ và vuốt cạnh	Hỗ trợ Windows®
ID bút duy nhất	1
Phân biệt bút và cảm ứng	Có
Xóa bằng bàn tay	Có
Từ chối bàn tay	Có
Bút kèm theo	Có, 2 bút
Loại bút	Bút không dùng pin
Khay đựng bút	Khay đựng tích hợp bằng độ dài bút
Đường kính đầu bút	3 mm
Ứng dụng thiết yếu trong lớp học	Bao gồm Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player
Khả năng tương thích	Windows® 7 đến 11; Mac OS® 10.8 đến 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 trở lên; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

## MÁY TÍNH

Hệ điều hành	ActivPanel OS
RAM	4 GB
Bộ nhớ trong	32 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
Chip Trusted Platform Module	Có
Hồ sơ người dùng trên đám mây	Có

## ÂM THANH

Loa kép mặt trước	2 x 15 W
-------------------	----------

## KẾT NỐI

Khe OPS	1
HDMI vào (Phía sau)	2 (2.0)
HDMI vào (Phía trước)	1 (2.0)
Cổng màn hình	1 (1.2)
USB-A 2.0 (Phía sau)	1
USB-C 3.2 (Phía sau)	1 (Cung cấp điện 60 W)
USB-B 3.0 (Cảm ứng, phía trước)	1
USB-B 3.0 (Cảm ứng, phía sau)	3
USB-A 3.0 (Phía trước)	2
USB-A 3.0 (Phía sau)	2
Khe cắm MicroSD	Có
LAN vào (RJ45)	1 Gbps
LAN ra (RJ45)	1 Gbps
Khởi động từ xa qua mạng LAN	Có
Wi-Fi (Máy khách)*	Hỗ trợ IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 và băng tần kép
Bluetooth*	5.0
HDMI ra	1 (2.0)
AV vào (3,5 mm)	1
Micro (3,5 mm)	1
Đầu ra âm thanh (3,5 mm)	1
RS-232	1

\* Không bao gồm

## QUẢN LÝ MÀN HÌNH

Cập nhật OTA	Có
Quản lý màn hình Promethean	Có

# ActivPanel 9

## CÔNG SUẤT

Yêu cầu về công suất	100 V - 240 V AC
Mức tiêu thụ điện theo nhãn	65" 4K: 128 W
Energy Star	75" 4K: 141 W
	86" 4K: Không áp dụng
Mức tiêu thụ điện (Chế độ chờ)	<= 0,5 W
Thiết kế không quạt, siêu êm	Có

## MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ vận hành	0°C tới 40°C (32°F tới 104°F)
Nhiệt độ bảo quản	-15°C tới 55°C (-5°F tới 131°F)
Độ ẩm vận hành	Độ ẩm không ngưng tụ 20% đến 80%
Độ ẩm bảo quản	Độ ẩm không ngưng tụ 20% đến 90%

## TUÂN THỦ & CHỨNG CHỈ

Chứng chỉ pháp lý	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Chứng nhận Energy Star	65" 4K: Có
	75" 4K: Có
	86" 4K: Không

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT THỰC TẾ

Kích thước màn hình	65": 1509 x 946 x 113 mm (59,4 x 37,2 x 4,4 in) 75": 1730 x 1070 x 113 mm (68,1 x 42,1 x 4,4 in) 86": 1975 x 1208 x 113 mm (77,8 x 47,6 x 4,4 in)
Kích thước đóng gói	65": 1660 x 1045 x 220 mm (65,4 x 41,1 x 8,7 in) 75": 1900 x 1160 x 225 mm (74,8 x 45,7 x 8,9 in) 86": 2160 x 1310 x 225 mm (85 x 51,6 x 8,9 in)
Trọng lượng thuần của màn hình	65": 43,2 kg (95,3 lb) 75": 55,3 kg (121,9 lb) 86": 69,6 kg (153,4 lb)
Trọng lượng đóng gói	65": 51,4 kg (113,3 lb) 75": 65,8 kg (145,1 lb) 86": 84,4 kg (186,1 lb)
Vít gắn VESA	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 in) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 in) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 in)

## GIẤY PHÉP PHẦN MỀM GIÁO DỤC

ActivInspire® Professional cho một người dùng	Có đi kèm
---	-----------

## THÀNH PHẦN ĐÓNG GÓI

Thành phần trong hộp	1x ActivPanel 9 1 x Cáp HDMI độ dài 3 m 1 x Cáp USB (A-B) độ dài 3 m 1 x Cáp nguồn dùng trong vùng độ dài 3 m 1 x Cáp USB-C độ dài 2 m 1 x Điều khiển từ xa 2 x Pin cho điều khiển từ xa 2 x Bút 1 x Túi chống tĩnh điện kín 8 x Gói hút ẩm 4 x Vít gắn VESA (M6) 1 x Hướng dẫn cài đặt nhanh
----------------------	--

## LẮP ĐẶT

Việc lắp đặt sản phẩm này phải do một thợ chuyên lắp đặt, có đủ khả năng thực hiện. Việc sử dụng các thành phần không phải do Promethean cung cấp hoặc không đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật tối thiểu có thể tác động đến hiệu suất, độ an toàn và bảo hành. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

## BẢO HÀNH

Điều khoản bảo hành và các tùy chọn nâng cấp có thể khác nhau theo khu vực. Liên hệ với đại lý hoặc nhà phân phối địa phương để biết thông tin và truy cập trang [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty).

## HỖ TRỢ

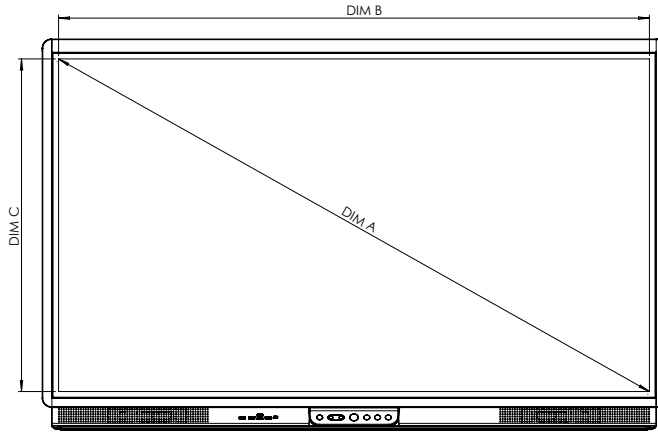
Để xem tất cả các sản phẩm Promethean, hãy truy cập [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

# ActivPanel 9

## BẢN VẼ KỸ THUẬT

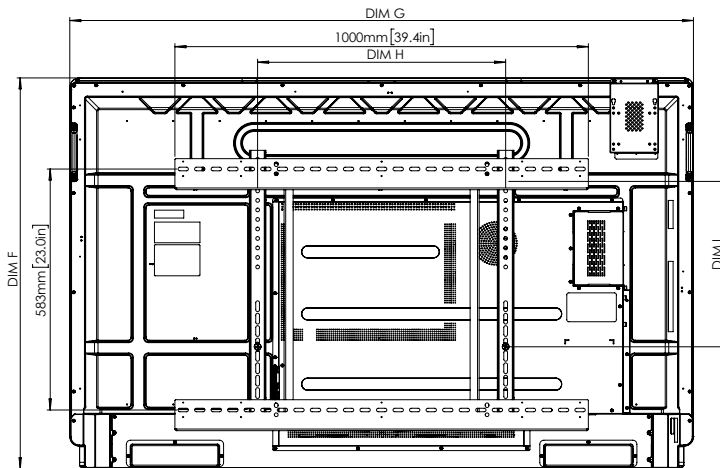
65"

Mặt trước

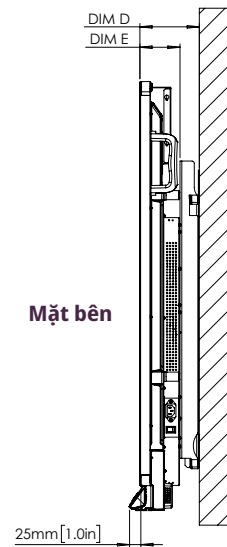


KÍCH THƯỚC	KÍCH THƯỚC (MM)	KÍCH THƯỚC (IN)
A	1640	64,6
B	1429	56,3
C	805	31,7
D	131	5,2
E	88	3,5
F	946	37,2
G	1509	59,4
H	600	23,6
I	400	15,7

Mặt sau



Mặt bên

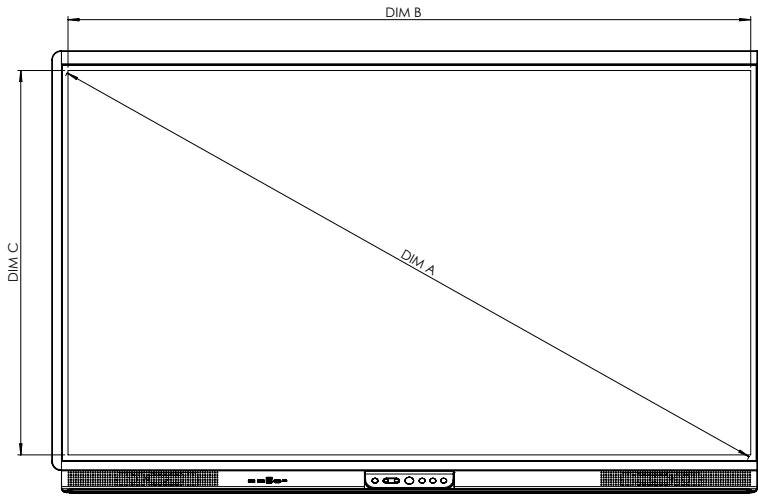


# ActivPanel 9

## BẢN VẼ KỸ THUẬT

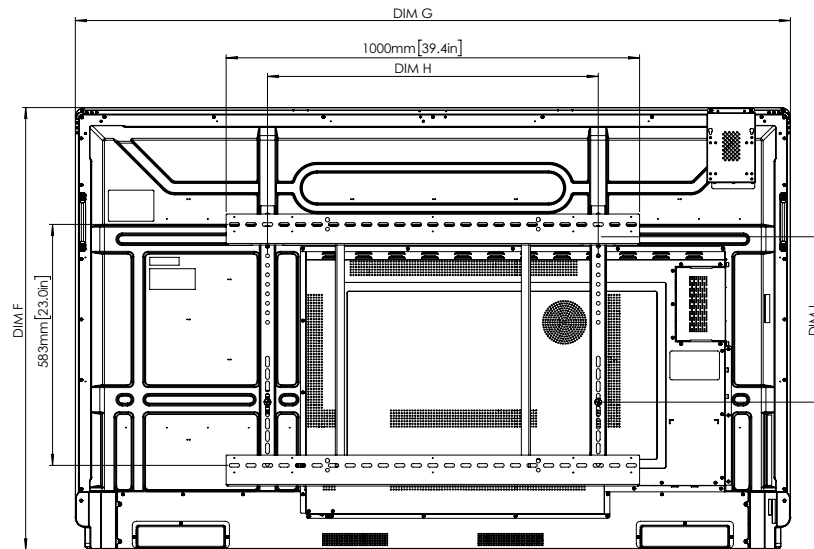
75"

Mặt trước

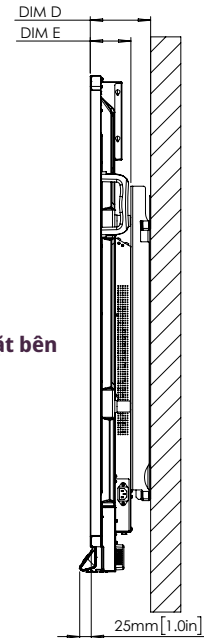


KÍCH THƯỚC	KÍCH THƯỚC (MM)	KÍCH THƯỚC (IN)
A	1897	74,7
B	1652	65
C	930	36,6
D	130	5,1
E	88	3,5
F	1070	42,1
G	1730	68,1
H	800	31,5
I	400	15,7

Mặt sau



Mặt bên

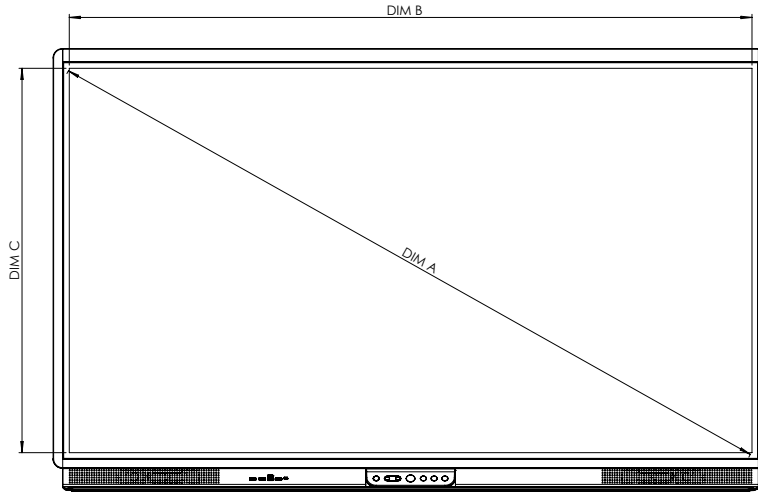


# ActivPanel 9

## BẢN VẼ KỸ THUẬT

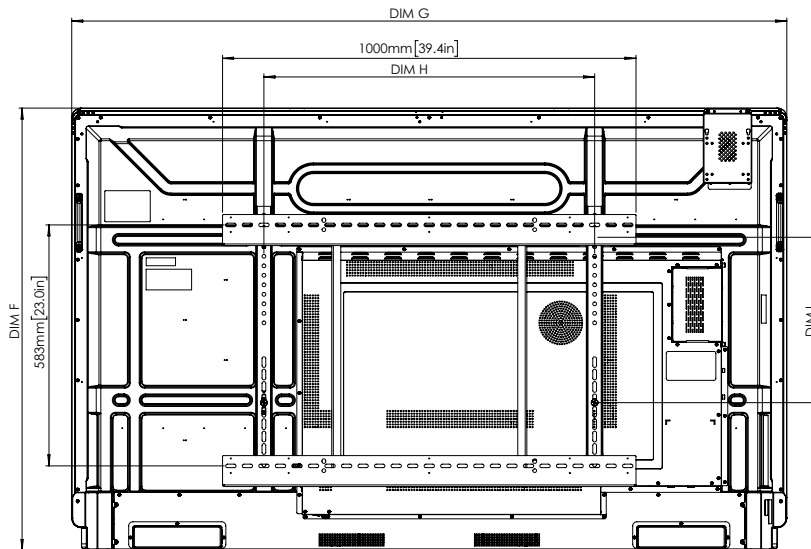
86"

Mặt trước



KÍCH THƯỚC	KÍCH THƯỚC (MM)	KÍCH THƯỚC (IN)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42
D	132	5,2
E	88	3,5
F	1208	47,6
G	1975	77,8
H	800	31,5
I	600	23,6

Mặt sau



Mặt bên

