

ActivPanel 9



ECRÃ

Tamanho e resolução do ecrã	65" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tipo de ecrã	TFT LCD (Retroiluminação LED direta)
Redução de luz azul	Sim
Vidro bonded (colado)	Sim
Formato	16:9
Área do ecrã	65" 4K: 1429 mm x 804 mm (56,3 x 31,7 polegadas) 75" 4K: 1652 mm x 930 mm (65 x 36,6 polegadas) 86" 4K: 1895 mm x 1066 mm (74,6 x 41,9 polegadas)
Cores do ecrã	1,07 mil milhões (10 bits)
Ângulo de visualização do LCD	178°
Tempo de resposta do LCD	8 ms
Frequência de atualização do LCD (painel)	60 Hz
Vida útil dos LEDs	50.000 horas
Relação de contraste	5000:1 Dinâmico 1200:1 Estático
Brilho	400 cd/m2
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	9H (lâpis), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Vidro temperado, antirreflexo
Espessura do vidro	4 mm

INTERATIVIDADE

Tecnologia de toque Vellum	Sim
Pontos de toque contínuos	20
Resolução do toque	32.768 px x 32.768 px
Tempo de resposta	10 ms
Precisão do toque	1 mm
Velocidade de resposta	4 m/s
Frequência de varrimento	200 Hz
Gestos e Deslizes desde a(s) extremidades(s)	Suportados pelo Windows®
IDs de canetas exclusivos	1
Distinção entre caneta e toque	Sim
Possibilidade de apagar com a palma da mão	Sim
Rejeição da palma da mão	Sim
Canetas incluídas	Sim, 2
Tipo de caneta	Caneta sem bateria
Suporte para caneta	Tabuleiro para canetas integrado ao longo do comprimento total
Diâmetro da ponta da caneta	3 mm
Apps essenciais para a sala de aula	Incluindo Quadro Branco, Anotação, Temporizador, Roda, Captura de ecrã, Screen Share, Browser, Leitor de PDFs, Leitor de multimédia
Compatibilidade	Windows® 7 até 11; Mac OS® 10.8 até 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 ou posterior; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	ActivPanel OS
RAM	4 GB
Armazenamento interno	32 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
Trusted Platform Module	Sim
Perfis de utilizador baseados na nuvem	Sim

ÁUDIO

Dois altifalantes frontais	2 x 15 W
----------------------------	----------

CONETIVIDADE

Ranhura OPS	1
Entrada HDMI (Traseira)	2 (2.0)
Entrada HDMI (Frontal)	1 (2.0)
Display Port	1 (1.2)
USB-A 2.0 (Traseira)	1
USB-C 3.2 (Traseira)	1 (Potência 60 W)
USB-B 3.0 (Touch, Frontal)	1
USB-B 3.0 (Touch, Traseira)	3
USB-A 3.0 (Frontal)	2
USB-A 3.0 (Traseira)	2
Ranhura MicroSD	Sim
Entrada LAN (RJ45)	1 Gbps
Saída LAN (RJ45)	1 Gbps
Wake-on-LAN	Sim
Wi-Fi (Cliente)	Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 e banda dupla
Bluetooth	5.0
Saída HDMI	1 (2.0)
Entrada AV (3,5 mm)	1
Microfone (3,5 mm)	1
Saída de áudio (3,5 mm)	1
RS-232	1

GESTÃO DE PAINÉIS

Atualizações OTA	Sim
Gestão de painéis Promethean	Sim

ActivPanel 9

ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo de energia Energy Star	65" 4K: 128 W 75" 4K: 141 W 86" 4K: N/A
Consumo de energia (Modo de espera)	<= 0,5 W
Design ultrassilencioso sem ventoinha	Sim

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento	De 0°C até 40°C
Temperatura de armazenamento	De -15°C até 55°C
Humidade de funcionamento	Humidade sem condensação de 20% até 80%
Humidade de armazenamento	Humidade sem condensação de 20% até 90%

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÃO

Certificações regulamentares	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificação Energy Star	65" 4K: Sim 75" 4K: Sim 86" 4K: Não

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65": 1509 mm x 946 mm x 113 mm 75": 1730 mm x 1070 mm x 113 mm 86": 1975 mm x 1208 mm x 113 mm
Dimensões da embalagem	65": 1660 mm x 1045 mm x 220 mm 75": 1900 mm x 1160 mm x 225 mm 86": 2160 mm x 1310 mm x 225 mm
Peso líquido do painel	65": 43,2 kg 75": 55,3 kg 86": 69,6 kg
Peso da embalagem	65": 58,6 kg 75": 73 kg 86": 91,6 kg
Dimensões de montagem de parede	1010 mm x 720 mm x 52 mm
Ponto de montagem VESA	65": 600 mm x 400 mm 75": 800 mm x 400 mm 86": 800 mm x 600 mm

LICENÇA DE SOFTWARE EDUCATIVO

ActivInspire® Professional para um único utilizador	Incluída
---	----------

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	1x ActivPanel 9 1x Cabo HDMI com 3 m de comprimento 1x Cabo USB com 3 m de comprimento (A-B) 1x Cabo de alimentação regional com 3 m 1x Cabo USB-C com 2 m de comprimento 1x Comando 2x Pilhas para o comando 2x Canetas 1x Saco antiestático selado 8x Dessecadores 4x Parafusos de montagem VESA (M6) 1x Suporte com parafusos (x2) para mini PC 1x Manual de instalação rápida
-----------------------	---

INSTALAÇÃO

A instalação deste produto deve ser efetuada por um técnico qualificado. A utilização de componentes não fornecidos pela Promethean ou que não cumpram as especificações mínimas poderá afetar o desempenho, a segurança e a garantia. Para mais informações, visite Support.PrometheanWorld.com.

GARANTIA

O prazo da garantia e as opções de atualização variam consoante a região. Contacte o revendedor ou distribuidor local para obter informações e visite PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPORTE

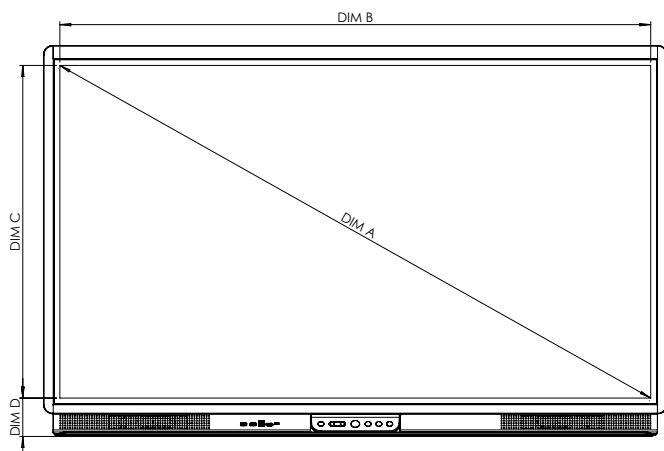
Para ver todos os produtos Promethean, visite Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9

DESENHOS TÉCNICOS

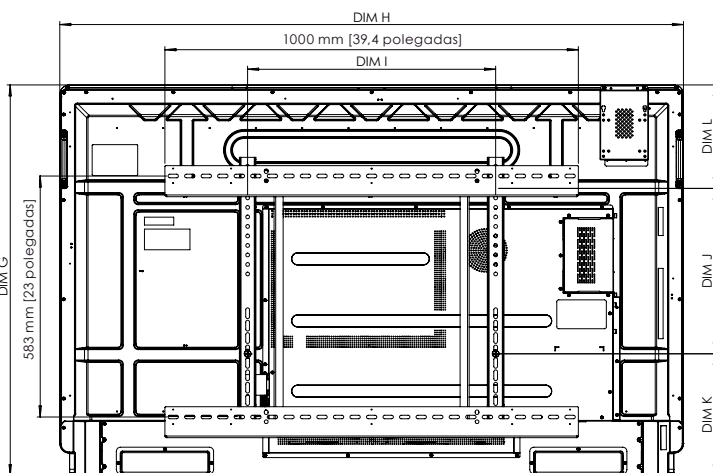
65"

Parte frontal



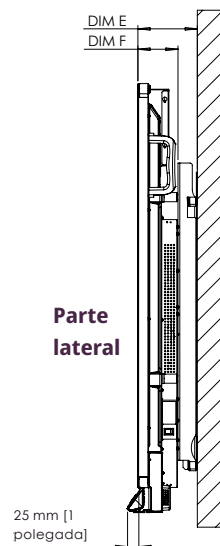
DIM	DIMENSÃO (mm)
A	1640 mm [64,6 polegadas]
B	1429 mm [56,3 polegadas]
C	805 mm [31,7 polegadas]
D	93 mm [3,7 polegadas]

Parte posterior



ID DIM	DIMENSÃO
E	131 mm [5,2 polegadas]
F	88 mm [3,5 polegadas]
G	946 mm [37,2 polegadas]
H	1509 mm [59,4 polegadas]
I	600 mm [23,6 polegadas]
J	400 mm [15,75 polegadas]
K	295,3 mm [11,6 polegadas]
L	250,4 mm [9,9 polegadas]

Parte lateral

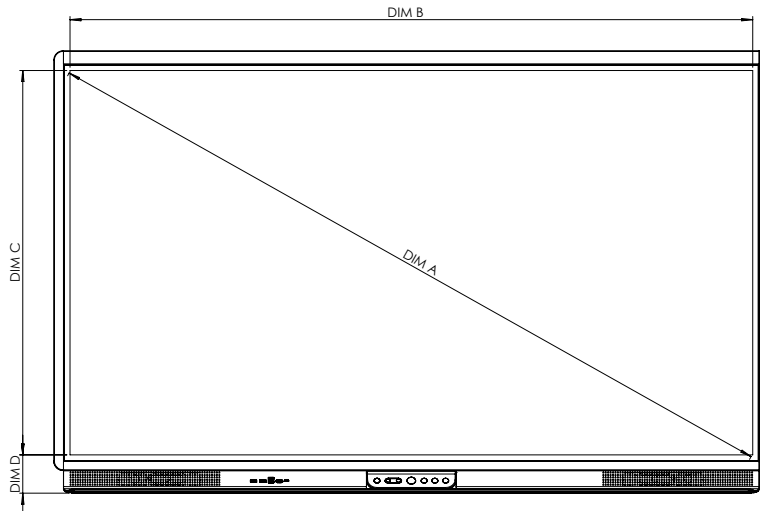


ActivPanel 9

DESENHOS TÉCNICOS

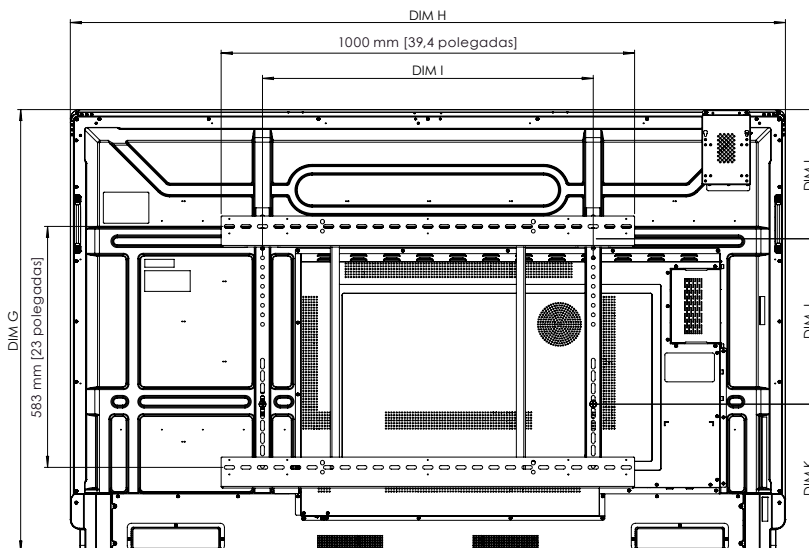
75"

Parte frontal

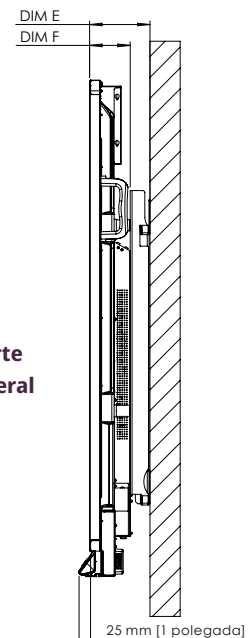


DIM	DIMENSÃO (mm)
A	1897 mm [74,7 polegadas]
B	1652 mm [65 polegadas]
C	930 mm [36,6 polegadas]
D	93 mm [3,6 polegadas]

Parte posterior



Parte lateral



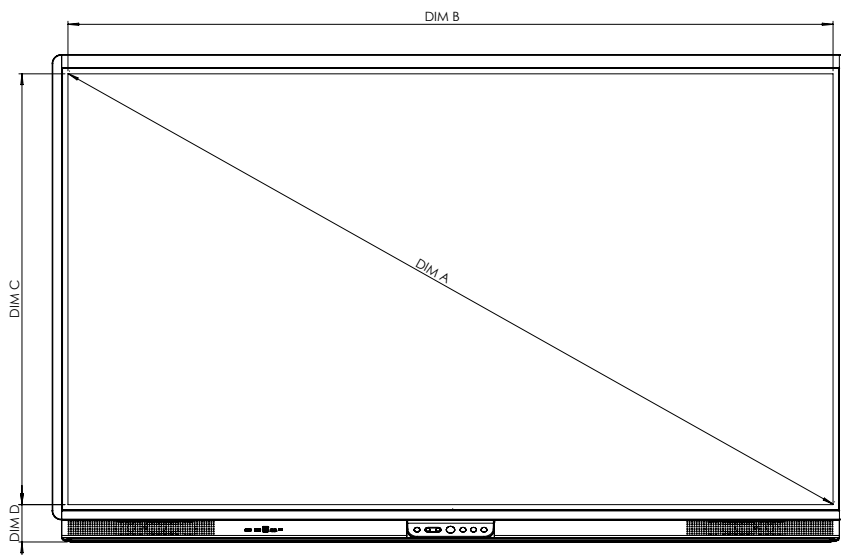
ID DIM	DIMENSÃO
E	130 mm [5,1 polegadas]
F	88 mm [3,5 polegadas]
G	1070 mm [42,1 polegadas]
H	1730 mm [68,1 polegadas]
I	800 mm [31,5 polegadas]
J	400 mm [15,75 polegadas]
K	357,6 mm [14,1 polegadas]
L	312,6 mm [12,31 polegadas]

ActivPanel 9

DESENHOS TÉCNICOS

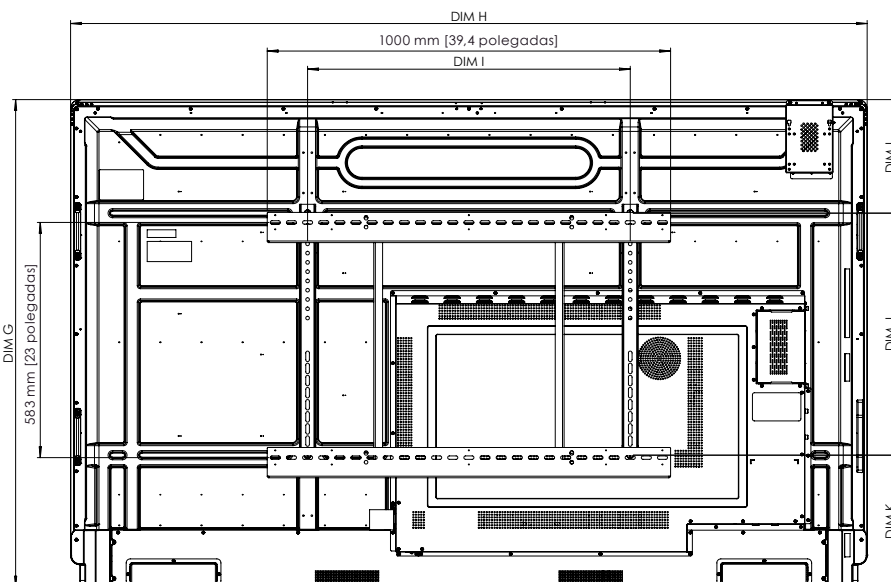
86"

Parte frontal

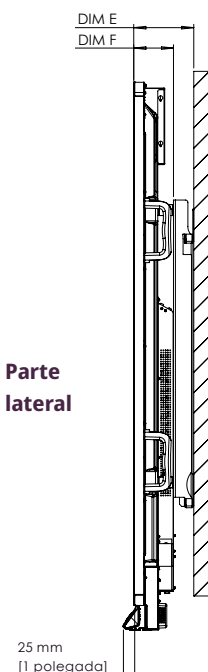


DIM	DIMENSÃO (mm)
A	2177 mm [85,7 polegadas]
B	1897 mm [74,7 polegadas]
C	1068 mm [42 polegadas]
D	93 mm [3,6 polegadas]

Parte posterior



Parte lateral



ID DIM	DIMENSÃO
E	132 mm [5,2 polegadas]
F	88 mm [3,5 polegadas]
G	1208 mm [47,6 polegadas]
H	1975 mm [77,8 polegadas]
I	800 mm [31,5 polegadas]
J	600 mm [23,6 polegadas]
K	326,6 mm [12,9 polegadas]
L	281,6 mm [11,09 polegadas]