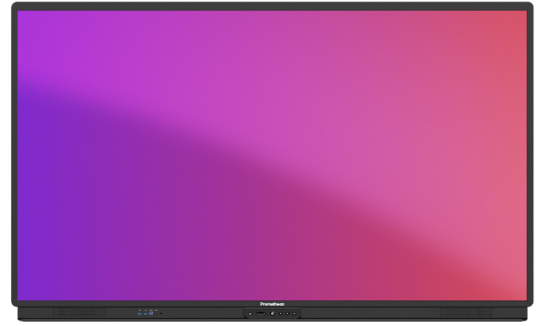


ActivPanel 9



ECRÃ

Tamanho e resolução do ecrã	65" 4K 75" 4K 86" 4K
Tipo de ecrã	TFT LCD (Retroiluminação LED direta)
Redução de luz azul	Sim
Vidro Bonded	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)
Ângulo de visualização do LCD	178°
Tempo de resposta do LCD	8 ms
Frequência de atualização do LCD (painel)	60 Hz
Vida útil do LED	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 (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Vidro temperado, antirreflexo

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
Diferenciação 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 pilhas ou 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, Anotar, Temporizador, Roleta, 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
Módulo de Plataforma Confiável (TPM)	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

* Não incluída

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°: 51,4 kg
	75°: 65,8 kg
	86°: 84,4 kg
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

Licença para um utilizador ActivInspire® Professional	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

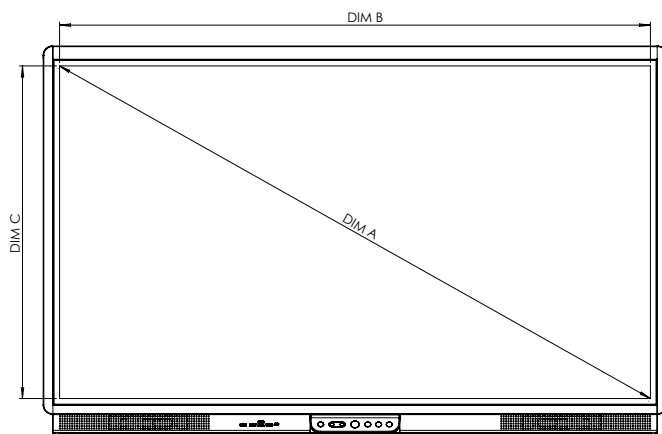
Para ver todos os produtos Promethean, visite Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9[®]

DESENHOS TÉCNICOS

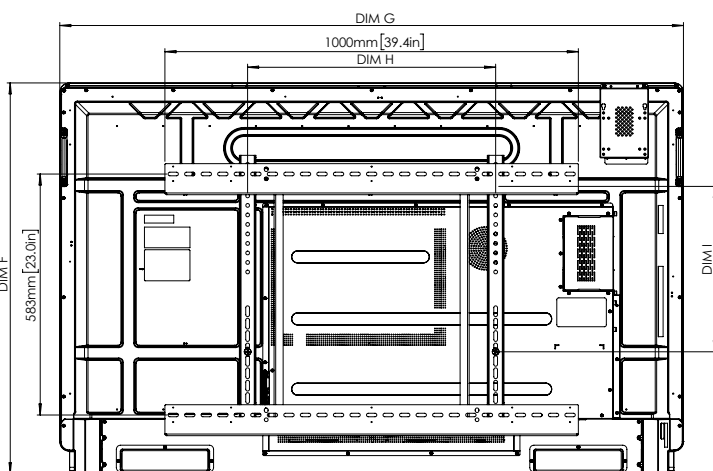
65"

Parte frontal

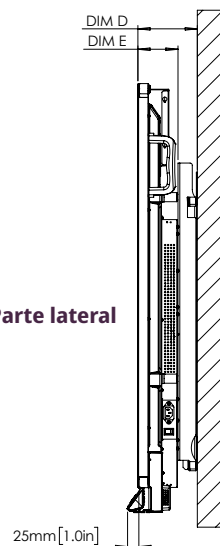


DIM	DIMENSÕES (MM)	DIMENSÕES (POLEGADAS)
A	1640	64,6
B	1429	56,3
C	805	31,7
D	131	5,2
E	88	3,5
F	946	37,2
G	1509	59,4
H	600	23,6
I	400	15,7

Parte posterior



Parte lateral

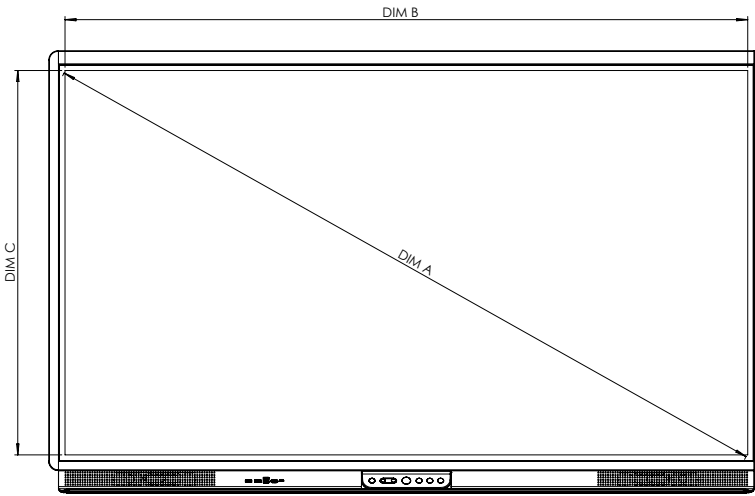


ActivPanel 9

DESENHOS TÉCNICOS

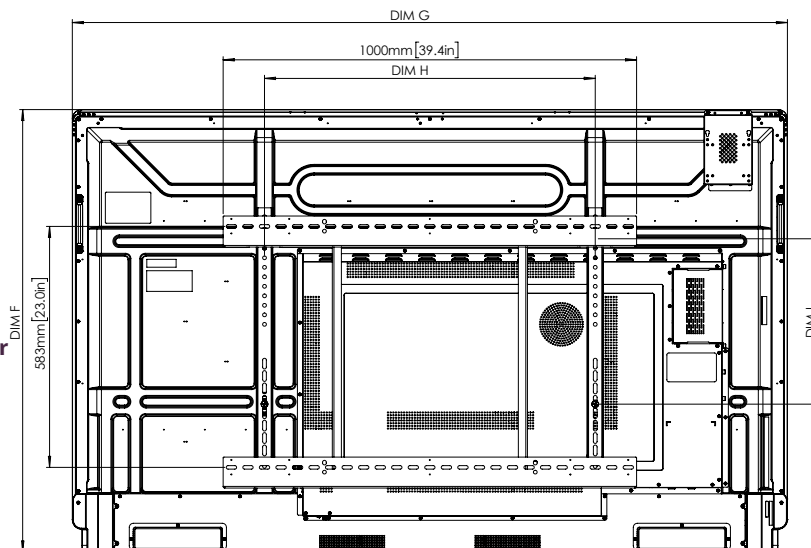
75"

Parte frontal

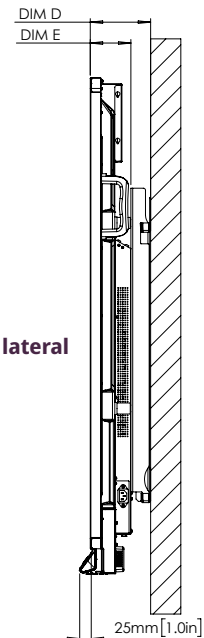


DIM	DIMENSÕES (MM)	DIMENSÕES (POLEGADAS)
A	1897	74,7
B	1652	65,0
C	930	36,6
D	130	5,1
E	88	3,5
F	1070	42,1
G	1730	68,1
H	800	31,5
I	400	15,7

Parte posterior



Parte lateral

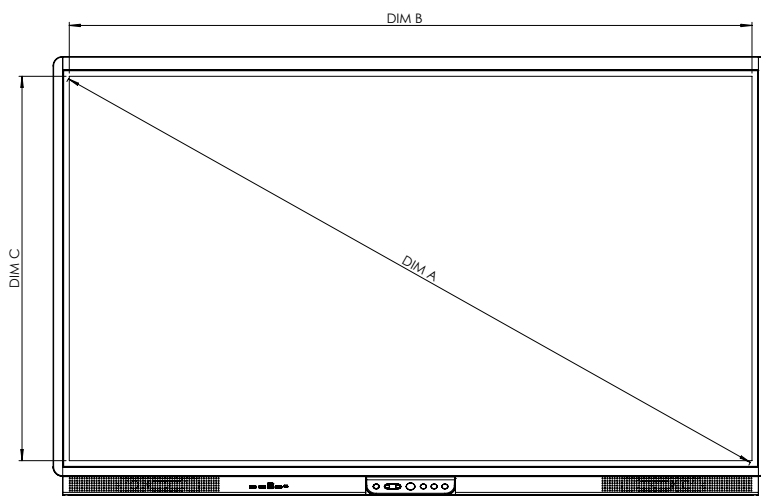


ActivPanel® 9

DESENHOS TÉCNICOS

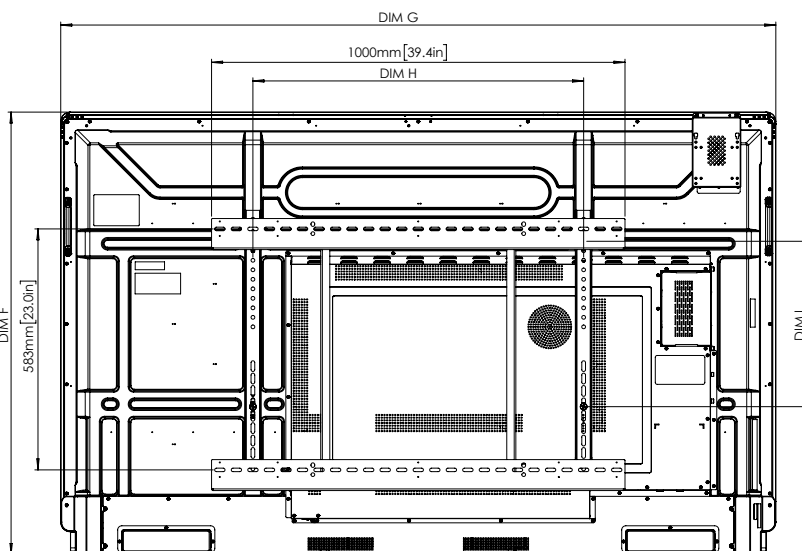
86"

Parte frontal



DIM	DIMENSÕES (MM)	DIMENSÕES (POLEGADAS)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42,0
D	132	5,2
E	88	3,5
F	1208	47,6
G	1975	77,8
H	800	31,5
I	600	23,6

Parte posterior



Parte lateral

